Рекомендованная цена в розницу 4 грн 90 коп.

ежемесячное издание

огородник

5'2008

МАЙ 2008

Готовимся к жаре и зною
актуально

АКЦИЯ
Смотри с. 85

Искусство выращивать персики
сад

Прелесть цветущей магнолии
дизайн усадьбы

Пикник на траве
домострой

Первые сладости сезона

4 820077 600011 05>

КНТ

НАДІЙНА КОМПАНІЯ!

www.cst-seeds.com

тел. 044 501 12 13

AgriTecno
Fertilizantes

ПРИРОДНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

КОРЕНЕВИЙ

Агріфул

Фульвієві кислоти. Кореневий біостимулятор

- *Сприяє розвитку кореневої системи, покращуючи живлення рослин*
- *Поліпшує постачання й доступність поживних мікроелементів*
- *Забезпечує рівномірність калібру і дозрівання плодів*
- *Знижує опадання плодів після цвітіння і зав'язування*
- *Регулює гормональний баланс рослин*
- *Відновлює й активізує мікрофлору*

Текамін Раіс

Укорінювач на основі амінокислот, мікроелементів і екстракту з морських одоростей

- *Підвищений ефект укорінювача*
- *Стимулює ріст вбираючих кореневих волосків*
- *Збільшує відсоток гермінації. Рівномірність вегетативного розвитку*
- *Сприяє швидкому відновленню після пересаджування*
- *Забезпечує мікроелементами*

ЛИСТОВИЙ

Текамін Макс

Біостимулятор з високою концентрацією L-амінокислот рослинного походження

- *Дія Carrier, або транспортний агент*
- *Сприяє відновленню рослин у стресових ситуаціях*
- *Активізує ріст і розвиток культури*

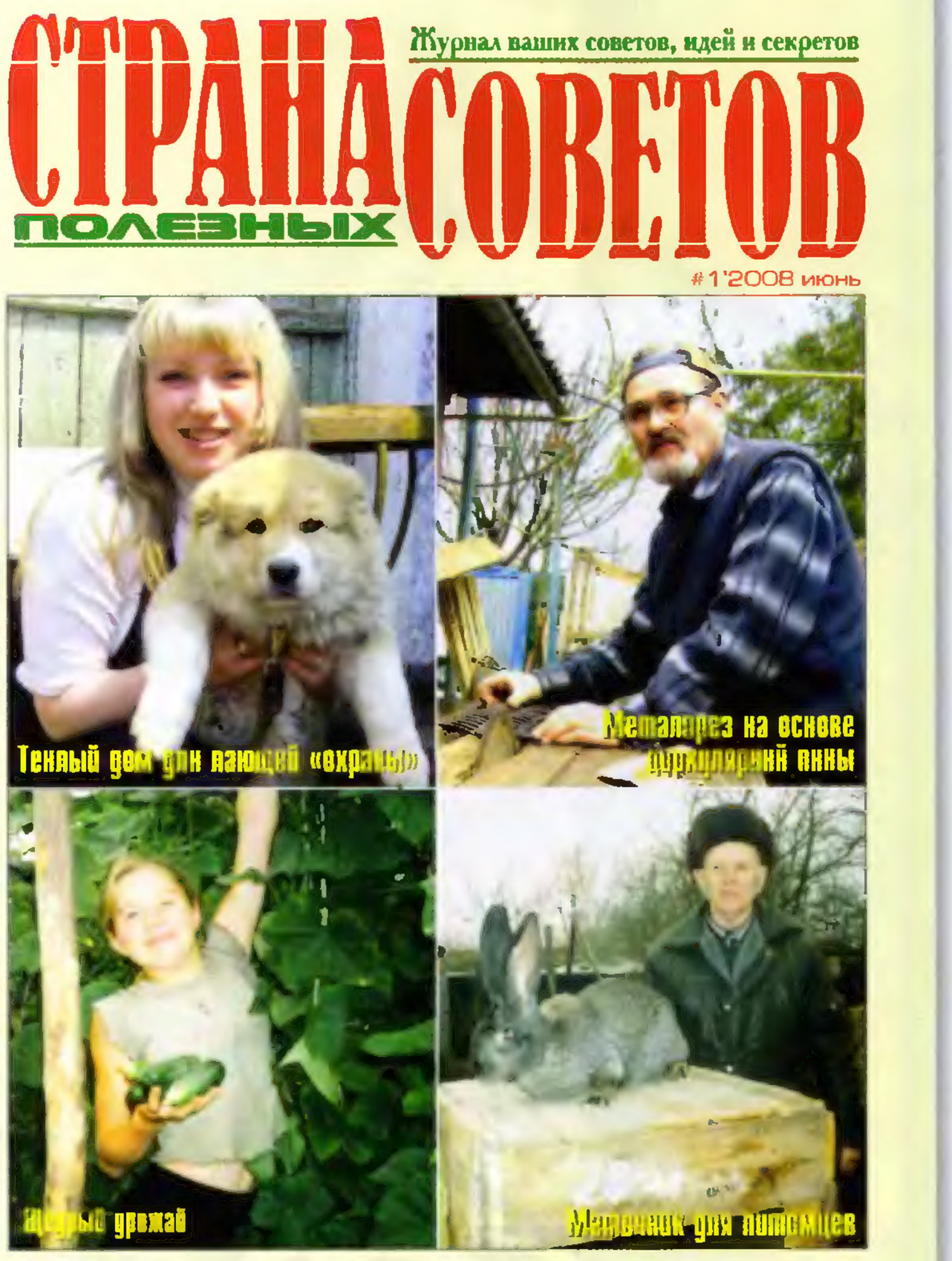
Ecologie Certificat:

OMRI Listed
Organic Materials Review Institute

ECO CERT SHC
SOHISCERT

www.agritecnofertilizantes.com - Valencia -Spain

Шукайте перший номер журналу «Страна полезных советов» в продажу з червня 2008 року



Поради надсилайте - гроші забирайте!

Довідки за тел.: (044) 494-0906
м. Київ, 01054, а/я 112

Антижук

Транс Оіл®
якість та технології

ТОВ «АгроУкраїна»
Офіційний дистриб'ютор
Тел.: 8 044 489-09-83

ОРИГІНАЛЬНИЙ ПРЕПАРАТ
З УЛЬТРАФІОЛЕТОВИМ ЗАХИСТОМ

ВРАЖАЮЧИЙ ЗАХИСТ ВІД КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА

огородник

Май'2008 (143)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Генеральный директор
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА
(главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО,
ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА
(редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР,
ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК
(литературные редакторы)
ИВАН АНДРИЙЧУК
(дизайнер)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ
(фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА
(оператор компьютерного набора)

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Тургеневская, 38.
Тел. (044) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Игорь СКАЗАТНЫЙ (директор департамента)
Тел.: (044) 499-97-63, 499-97-64
e-mail: og.reklama@univest-group.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ (начальник отдела)
Тел.: (044) 499-97-68
e-mail: realise@univest-group.com
Подписано в печать 14.04.08 г.
Усл. печ. л. 5,5
Тираж 158 600 экз.
Зак. № 1011/0065

Univest Print
Печать типографии "Юнивест Принт"
01054, Киев, ул. Дмитриевская, 44-Б
тел. (044) 494-09-03
www.univest-print.com

Рекомендованная цена
в розницу 4 грн 90 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629
ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457
В каталоге Роспечать
18441

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2008

В номере:

Огород 22

Актуально
Готовимся к жаре и зною
Мир салатов
Сочная зелень и пряный аромат
Защита растений
С картофельной молью шутки плохи
Мы — с вами
Новое амплуа чечевицы
Лаконос красив, но опасен

Сад 36

Ягодник
Королева ягод Земляника Прекрасная
Сортоиспытание
Весной и летом одним цветом
Технологии
Искусство выращивать персики
Опыт
Счастливое детство винограда!
Субтропические
Под сенью нежного инжира...
Банановая республика

Агрошкола

Дизайн усадьбы 58

Пора цветения
Экзотическая форма и расцветка
Мастер-класс
Прелесть цветущей магнолии
Технологии
Сага об ирисах
Лунный календарь
Цветочная азбука
Амарант

Домострой 72

Прелести сезона
Пикник на траве
Традиции
По майской росе...
В гармонии с природой
Где вода есть, там и саду цвесть
До прихода врача
Неотложная помощь: пищевые отравления
Бюро добрых услуг

Сегодняшнее изменение климата проявляется различными погодными аномалиями и катаклизмами. На юге и юго-востоке Украины усиливаются процессы опустынивания в виде сильной жары, суховеев, которые внезапно прерываются тропическим ливнем и градом.

Каким же будет прогноз жарких дней в будущем? Этот вопрос наверняка интересует всех. Ответ простой: "То, что было, есть то же самое, что будет" (Экл. 1:9, 10). Слова из Библии четко указывают путь построения модели климата будущего через анализ прошлого. Иными словами, знойные дни были и будут. Актуальной проблемой стало предупреждение перегрева растений и повышения их жароустойчивости. Поэтому нужно учиться получать урожай в экстремальных условиях, используя эффективные приемы, испытанные нашими предками или другими народами.

Готовимся к жаре и зною

Когда начинается засуха

Успешное эффективное огородничество — это четкое соблюдение агротехники с учетом биологических особенностей выращиваемых овощных растений и оптимизация пяти "космических" факторов среды их обитания (почва и воздух) — температуры, влажности, освещенности, минерального питания и газового состава. Любые отклонения от оптимальных значений приводят к снижению урожайности и качества овощной продукции.

Выращивая овощные культуры в открытом грунте, овощеводы в какой-то степени научились регулировать влажность с помощью орошения и осушения, дождевания и проветривания, а режим минерального питания с помощью внесения минеральных и органических удобрений. А вот оптимизировать температуру, освещенность и газовый состав воздуха — задача не из легких. Это сопряжено либо с большими финансовыми затратами, либо с неразрешимыми техническими проблемами.

Сложнее всего — влиять на температуру воздуха. Опасны как заморозки и длительные похолодания, так и жара. Если от холода еще можно защитить растения с помощью временных укрытий, то как помочь им в знойный день?

Немецкий климатолог Вальтер считает, что для нормального роста и развития большинства растений на каждый градус среднемесячных температур должно припадать два миллиметра осадков. По наблюдениям наших ученых, для такой культуры, как капуста, это выражается соотношением 1:3, для корнеплодов, огурца и тыквы — 1:2,5. И если соотношение меньше, начинается засуха. Растения изнывают от жары, листья скручиваются, плоды получают солнечные ожоги. Фотосинтез в знойные дни проходит только утром и в послеобеденные часы. Накопленные в процессе фотосинтеза сахара расходуются на усиленное дыхание и транспирацию (испарение влаги). В результате — низкая урожайность и плохое качество плодов.

Жара, не знающая пощады

В условиях Степи и Лесостепи Украины четко проявляются два периода засухи — весенняя (апрель—май) и позднелетняя (август—сентябрь). В июне и частично в июле благодаря повышению грозовой активности и увеличению количества осадков жестокость засухи несколько уменьшается.

На фоне высоких температур очень опасна для высеянных мелкосемянных овощных культур и высаженной, но еще не "обжившейся" рассады именно майская засуха. Правда, ее возможные последствия частично компенсируются запасами влаги в почве. Однако ослабленные растения, даже несмотря на достаточное количество влаги в почве, страдают от высокой температуры и ослепительно яркого солнца.

В августе высокие температуры на фоне безоблачного неба и низкой относительной влажности воздуха очень опасны для всех овощных культур, особенно при дефиците почвенной влаги. Даже у бахчевых культур, выходцев из пустыни, на плодах могут появиться ожоги.

Ослабленные в период засухи растения становятся легкой добычей вредителей. В жаркие годы большой вред овощным культурам наносят разные виды тлей, невидимые паутинный клещ и трипсы. Во время июньских осадков учащаются вспышки грибных болезней (бактериоз, фитофтороз, пероноспороз). Они уничтожают листья и стебли, оставляя в августовскую жару плоды беззащитными. А в жаркие дни августа начинают проявляться другие болезни, теперь уже вирусные: настоящая мучнистая роса, альтернариоз.

Притеняя, защищаем от зноя

Чтобы создать комфортные условия для овощных культур и защитить их от перегрева, теплового шока, можно применить специальные агроприемы, позволяющие притенять растения и почву. Самый простой и давний способ — выращивание овощных растений в тени их высокорослых собратьев, а также кустарников или деревьев. Кстати, в тропиках так выращивают кофе — в тени отдельно стоящих деревьев. Можно использовать рассеянную тень одиночных растений кукурузы, капусты, бобов, вьющейся фасоли. Совместные посевы фасоли, тыквы и кукурузы, как известно, были заимствованы у аборигенов после открытия Америки. И у нас на юге Украины сто лет назад тоже применяли совместные посевы: высевали бахчевые культуры, а рядом, для притенения — кустовую фасоль, вигну (коровий горох).

Кроме живых притенителей, можно использовать и искусственные. Например, рядки огурца расположить с востока на запад, а в центре рядков через 50—70 см забить колышки и надеть на них сухие прошлогодние пучки или снопики веничного сорго, кукурузы, стеблей подсолнечника. Они будут давать отличную рассеянную тень и экономить влагу.

Кукуруза подрастет и заслонит от раскаленного солнца цветную капусту, свеклу, фасоль

К искусственным притенителям относятся и специальные сетки. Их широко применяют в странах Ближнего Востока, севера Африки и юга Европы чаще всего для притенения растений как в защищенном, так и в открытом грунте.

Защитить высаженную рассаду можно с помощью отдельных листов бумаги, которые прикрепляют к колышкам и вставляют в почву с южной стороны от растения. Наши

В жару перепад температуры на поверхности почвы в посадках томата от 50 °С днем до 15 °С ранним утром. Небольшой слой мульчи (5—8 см) делает этот перепад незначительным — от 25 до 20 °С

предки знали идеальное притенение растений с помощью плетня ("тына"), вдоль которого всегда высаживали королеву огорода — тыкву.

Для притенения головок цветной капусты и салата ромен используют верхние листья этих растений, легонько связывая над их головками. Для отбеливания побегов спаржи их окучивают почвой. Цикорные салаты притеняют и отбеливают с помощью белых колпаков, которыми накрывают растения.

Спасительница — белая глина

В странах с климатом пустынь, который отличается продолжительным жарким и сухим летом с очень высокой средней температурой воздуха, низкой влажностью и интенсивной солнечной радиацией, разработаны способы затенения с помощью каолина, или белой глины. В период максимально высоких температур раствором каолина опрыскивают растения с южной стороны. Белизна отражает солнечные лучи, и листья не перегреваются. С нижней и северной стороны транспирация влаги с листьев продолжается в нормальном режиме. Исследования, проведенные в Саудовской Аравии, дали поразительные результаты: температура листьев снижалась на 5—6 °С, а экономия влаги составляла 20—30%.

Недра Украины очень богаты белой глиной — каолином. На украинском кристаллическом щите открыто 120 месторождений каолина, в частности — Белая Балка, Беляевское, Великогадоменецкое, Глуховицкое, Новогупаловкое, Просяновское, Турбовское, Екатериновское и многие другие. Одно из крупных месторождений каолина — Просяновское в Днепропетровской области.

Здорова рослина — здорова родина!

Екологічне землеробство

Біопрепарати для рослин

АЗОТОФІТ®

Для обробки насіння та розсади, підживлення квітів, ягідників, саджанців фруктових та декоративних дерев

ФІТОЦИД®

Для захисту від грибкових та бактеріальних хвороб: парша, фітофтороз, чорна ніжка, кореневі гнилі, гнилі всходів, борошниста роса, іржасті хвороби, летюча сажка, фузаріоз, септоріоз, тощо.

ЛИПОСАМ®

Для утримування на рослині та підвищення ефективності біопрепаратів, пестицидів, фунгіцидів, стимуляторів росту. Утримує вологу на кореневій системі рослин. Запобігає розтріскуванню плодів.

Продукцію можна придбати в мережі магазинів "Вассма"
Довідки за тел. 8 800 501 75 40
(дзвінки по Україні безкоштовні)

а також в магазині:
м. Київ , вул. Л.Толстого, 63, тел. (044) 507-12-48

Запрошуємо до співпраці регіональних представників тел. 8 (067) 656-09-95

Виробник: ПП "БТУ-Центр", м. Ладижин, Вінницька обл., вул. Будівельників, 35
www.btu-center.com,
E-mail: info@btu-center.com
тел./факс(04343) 6-02-94, (044) 276-09-46

БТУ-Центр

Сверху каолиновый "набрызг", а снизу — мульча, и баклажаны спасены от перегрева

Каолин (белая глина) представляет собой соединение оксидов кремния и алюминия с небольшим количеством воды. Он бывает нормальным и содовым. Нормальный считается высококачественным, так как содержит не более 1% красящих веществ железа и титана, белизна у него — не менее 84% по лейкометру.

Метод каолинирования почвы, а также овощных и плодовых растений был испытан в условиях приусадебного участка (зона Степи, Днепропетровская область). Применяли каолин, купленный на рынке (аптечный немного дороже). Суспензию каолина (0,5 кг на 5 л воды) готовили с вечера. Чтобы суспензия не образовывала осадка в опрыскивателе и хорошо прилипала к листьям, добавляли стакан заваренного крахмала жидкой консистенции (1 ст. ложка крахмала на стакан воды). В заваренный крахмал добавляли 1—2 капли йода (полученный синий йод — отличная защита от болезней и к тому же микроудобрение). Суспензию каолина наносили на почву после посева в мае, а на растения, начиная со второй половины июля и до конца августа через каждые 10—15 дней. Опрыскивали растения с южной стороны с помощью садового опрыскивателя.

Оказалось, что каолин хорошо прилипает к опушенным либо покрытым восковым налетом листьям огурца, дыни, арбуза, баклажана, фасоли, моркови, томата, картофеля и в сухую погоду держится на листьях до 15 суток.

Этот простой агроприем позволил получить обнадеживающие результаты. Каолинированная поверхность почвы после посева не перегревалась, лучше сохранялась влага, что способствовало получению дружных всходов. После небольших дождей каолин с поверхности листьев не смывался, а после сильных — каолинизацию приходилось повторять. Во всех случаях на растениях в жаркий период не увядали листья. Урожайность несколько повышалась, но

К гладким листьям перца каолин прилипал с трудом, но результат хороший — плоды не получили солнечных ожогов

главное — на плодах уменьшилось количество пятен от солнечных ожогов.

Так что появилось еще одно очень интересное направление для испытания и внедрения в практику. Пробуйте, вы обязательно найдете для себя рациональное зерно и убедитесь в эффективности этого метода.

Зеновий СЫЧ,
профессор кафедры овощеводства НАУ

РП А №00668

Конфідор® Максі – АНАЛОГІВ НЕМАЄ!

На протязі останніх декілька років мільйони людей переконалися, що найефективніший засіб захисту проти **колорадського жука** та інших шкідників картоплі, овочів та саду є препарат **Конфідор Максі.**

Віднині **Конфідор® Максі** стало можливим використовувати і в закритому грунті при вирощуванні томатів та огірків для захисту від білокрилок, попелиць, трипсів та інших шкідників у теплицях.

Виробник препарату **Конфідор® Максі** – німецька компанія Байєр КропСаєнс, яка є лідером світового агрохімічного бізнесу та має найновітніші запатентовані технології виробництва засобів захисту рослин.

Конфідор® Максі має унікальні властивості, які не мають інші засоби захисту рослин і що робить **Конфідор® Максі** неперевершеним.

Справа в тому, що за несприятливих умов рослини потрапляють у стан стресу. Він може бути викликаний спекою, посухою, перепадом температур повітря та грунту, надто інтенсивним сонячним випромінюванням, нестачею кисню у прикореневій зоні, пригнічуючою дією гербіцидів, ушкодженням від шкідників та хвороб. Зі стресом треба боротися, інакше несприятливі фізіологічні зміни в рослині загрожуватимуть Вашому врожаю. Реагуючи на стрес, рослина починає виробляти речовини, які полегшують життєдіяльність, пристосовують її до стресових – небезпечних умов.

Щось подібне відбувається і серед людей. Коли ми відчуваємо стрес, організм швидко реагує збільшенням у крові рівня адреналіну. В стані стресу людина здатна на вчинки, неможливі за „нормальних" умов. Наприклад, пересунути на кілька метрів тягар, непідйомний для суперважковаговика. Або перестрибнути прірву, яку не в змозі подолати майстер стрибків у довжину. Організм мобілізує усі свої резерви...

Рослина теж здатна опиратися несприятливим умовам. Тільки функцію „адреналіну" виконують речовини, структурно подібні до хлорникотинової кислотн.

Дивна річ, але саме хлорникотинова кислота утворюється під час розпаду **Конфідор® Максі** в рослині. Тобто добре попрацювавши над шкідниками, **препарат збільшує в рослині концентрацію антистресовнх речовнн, підвищує її життєздатність і потенціал**.

В наслідок цього рослини отримують інтенсивне зелене забарвлення листя, рівномірно розвиваються, підвищують кількість та якість врожаю.

Цей ефект названо **„Stress shild inside™"**, що в довільному перекладі на українську – **«ПОВНИЙ ЗАХИСТ ВІД НЕБЕЗПЕК»** або **„Антистресовий» ефект**.

Конфідор® Максі – препарат системної дії, який здатен досить вільно рухатися рослиною знизу вгору. А рослина в свою чергу легко засвоює його з грунтового розчину через коріння. Системність препарату забезпечує також високу активність проти снсних шкідників, а грунтове внесення високоефективне проти грунтових шкідників (наприклад, дротяників).

За умов крапельного зрошування захисній дії **„Stress shield inside™"**, підлягають всі частини рослини – від коріння до листя. Тому стимулюючий ефект працює значно довше.

За умов 2-3 поливів він діє протягом усієї вегетації.

А інші препарати? Адже **Конфідор® Максі** – не єдиний препарат групи неоникотиноїдів?

Так. Але інші препарати цієї групи не здатні утворювати хлорникотинову кислоту. І хоча вони мають інсектицидну дію, утворити **„Stress shild inside™"**, вони не здатні.

Тільки компанія Байєр КропСаєнс (Німеччина) володіє технологічним процесом синтезу діючої речовини, який забезпечує мінімальний вміст сторонніх домішок. Адже присутність навіть невеликих кількостей сторонніх речовин здатна заблокувати створення **„Stress shild inside™"**, не кажучи вже про здатність утворення рівномірного робочого розчину без осаду, безпеку для здоров'я людей та навколишнього середовища і гарантовану ефективність проти шкідників.

Тепер, що до дозування: при обприскуванні картоплі та томатів норма витрати дорівнює 0,5 грамів на одну сотку, при обробці садів – 1г на 14 л води на 4-6 дерев.

При внесенні шляхом зрошування, доза має бути вища, враховуючі довгий шлях препарату з грунту до кінчиків листя. На одну сотку витрачається до 3 г, залежно від біомаси рослин.

Ще один спосіб обробітку розсади **Конфідором® Максі**, який був випробуваний компанією «Уніфер», м. Каховка – замочування її перед висаджуванням в 0,1% розчині препарату. Тривалість замочування розсади томатів 8-10 годин забезпечує захисний ефект проти колорадського жука та попелиць протягом 3-4 тижнів, 1 годину – 1,5 тижня.

Таким чином, Конфідор® Максі – це унікальний засіб, який не тільки відмінно знищує шкідників, але й є потужним стимулюючим засобом, який з допомогою „Stress shild inside™", допомагає рослинам перемогти несприятливі умови та забезпечити високий врожай.

ВИМАГАЙТЕ **КОНФІДОР® МАКСІ** В КОЖНОМУ МАГАЗИНІ – ЗАХИСТІТЬ СВІЙ ВРОЖАЙ!

Кандидат с.-г. наук,
О.О.Каушан

Лц. АБ № 216539 від 01.04.05р.

Сочная зелень и пряный аромат

Каждый год мы выращиваем на грядке салатные культуры. Раньше это были в основном латук и старый-престарый сорт Кучерявец одесский. Но времена изменились, на рынке Украины появилось много зарубежных новинок и нам захотелось вырастить что-то новенькое.

Наши зеленые избранники

Так на нашей грядке появились новички из Италии с причудливыми названиями **Каталогна,** Ред Боул, Рукола, которые пришлись нам по вкусу. В процессе выращивания они получили новые, "домашние" имена. Так, салат Каталогна с сильно рассеченными листьями, похожими на рога оленя, стал называться Оленьими рожками. Это очень ранний, морозоустойчивый сорт с листьями ярко-зеленого цвета, по мере роста образует пышную розетку. Он устойчив к цветушности и обладает высокими вкусовыми качествами, что немаловажно. **Ред Боул** мы ласково называем "Дубочек". Салат этот — разновидность латука, с широкими красными волнистыми листьями. По форме они похожи на листья дуба, особенно осенью, когда становятся багряно-красными. Очень привлекательный сорт, устойчивый к стрелкованию. А **Руколу** называем горчичным салатом, так как по вкусу она сильно похожа на горчицу с орехом. Она очень скороспелая, листья используем не только в салаты, но и как гарнир к рыбным и мясным блюдам.

Все наши новинки просты в выращивании, достаточно лишь посеять ранней весной семена в грунт, а дальше уход обычный — прореживание, прополка, рыхление. Всходы Руколы надо сразу же обработать от крестоцветной блошки, ведь она может нанести немалый ущерб. Мы опрыскивали растения биопрепаратом актофит, правда, немного припозднились, но все же успели спасти растения. Салаты сеем с ранней весны до конца июля с интервалом в 2—3 недели. Так что свежая витаминная продукция у нас не переводится целое лето.

Базиликом салат не испортишь

В прошедшем огородном сезоне открыли для себя еще и базилик. Говорят, его очень любят итальянцы, и, скажу вам, — есть за что. Мы испытали четыре разновидности базилика, три сорта с зелеными листьями и один — с фиолетовыми. Почти все они, кроме зеленого мелколистного, очень похожи формой листьев, куста и цветут примерно одинаково. Но у каждой разновидности своя "изюминка", свой бесподобный, присущий только ей аромат.

У высокорослого **базилика зеленого итальянского** — тонкий аромат мяты и корицы. Его можно использовать и как приправу для салатов, и как ароматный чай.

А **базилик зеленый Фолья** — с ароматом гвоздики и красного перца. Это замечательная приправа для салатов, причем как в свежем, так и в сушеном виде. **Базилик зеленый мелколистный греческий** — необыкновенно душистый, с ярко выраженным ароматом корицы. Компактный шаровидный кустик довольно декоративный, и его можно с успехом выращивать не только на грядке, но и в квартире на подоконнике. У **базилика фиолетового** — тонкий пряный аромат гвоздики и корицы. Листья темно-фиолетовые, очень красивые. Замечательная приправа как в свежем, так и в сушеном виде.

Базилик зеленый Фолья

Ред Боул

Каталогна

Рукола

Базилик — растение теплолюбивое, самая большая угроза для его жизни — заморозки, особенно поздние, майские. И хотя семена можно сеять прямо в открытый грунт в те же сроки, что и теплолюбивые культуры, мы предпочитаем рассадный способ выращивания. Семена на рассаду высеваем в начале марта. Рассадный способ выращивания позволяет использовать базилик в пищу уже через месяц после высадки. Дальше кусты разрастаются все больше и больше, так что листиков можно насушить очень много и всю зиму использовать чудесную ароматную приправу. Но это еще не все. Базилик можно черенковать (желательно до первых заморозков): срезать верхушки (5—10 см), укоренить их в воде или грунте, а затем высадить в цветочный горшок либо контейнер и поставить на подоконник. Свежие листочки из "кухонного садика" можно использовать как витаминную зелень всю зиму.

Вкус базилика нам очень нравится, аромат у него — непревзойденный. Сначала мы опасались класть в салат много листьев из-за сильного аромата базилика. Но, попробовав один раз, убедились, что базиликом салат не испортишь, и теперь, не опасаясь, кладем в салаты побольше листьев. Особенно вкусны салаты из томатов, огурцов и перца, сдобренные сладковатыми листьями базилика. Базилик идеально сочетается также с томатами, баклажанами и чесноком.

Предлагаем рецепт нашего фирменного кетчупа, который раньше делали с добавлением гвоздики. Теперь мы его усовершенствовали: гвоздику заменили базиликом, и кетчуп от этого только выиграл.

Домашний кетчуп:

5 кг томатов, 300 г лука репчатого, 4 яблока, 4 шт. сладкого перца.

Все нарезать кусочками и варить в кастрюле 1,5 ч, время от времени помешивая. Затем всю массу протереть сквозь металлическое сито либо перекрутить на мясорубке. Добавить 150 г сахара, 100 г уксуса, 3 ст. ложки соли, 1,5 ч. ложки перца молотого черного, перец душистый горошек (по вкусу) и 4—5 крупных листьев базилика. Поварить 5—10 мин, базилик вынуть, а готовый кетчуп разлить в стерильные банки и закатать. Всем приятного аппетита!

Будем рады, если наш опыт и этот рецепт кому-то пригодятся и понравятся.

Светлана РЯБОВА.
а/я 50, г. Украинка,
Киевская область, ОВ720

ВНОСИМ ЯСНОСТЬ

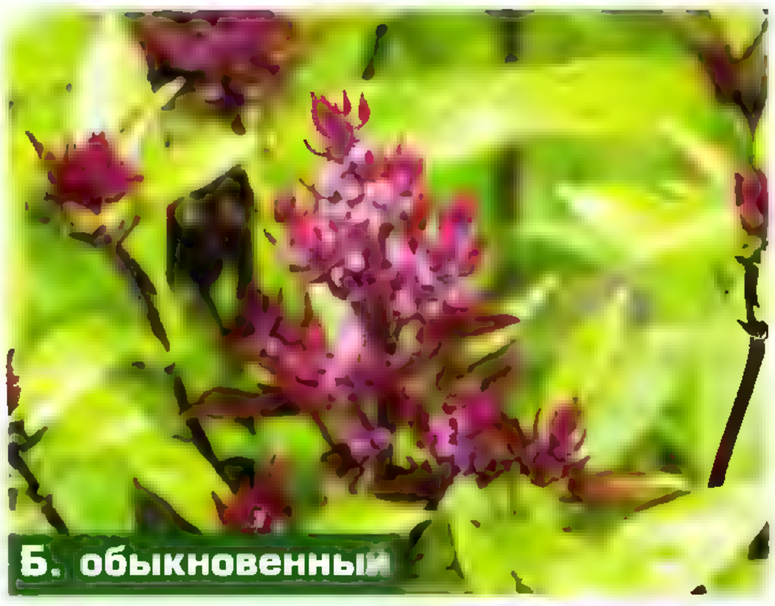
Как попал базилик — в мир салатов?

Рассказывает старший научный сотрудник, куратор коллекции ароматических растений Национального ботанического сада НАН Украины Ольга КОРАБЛЕВА.

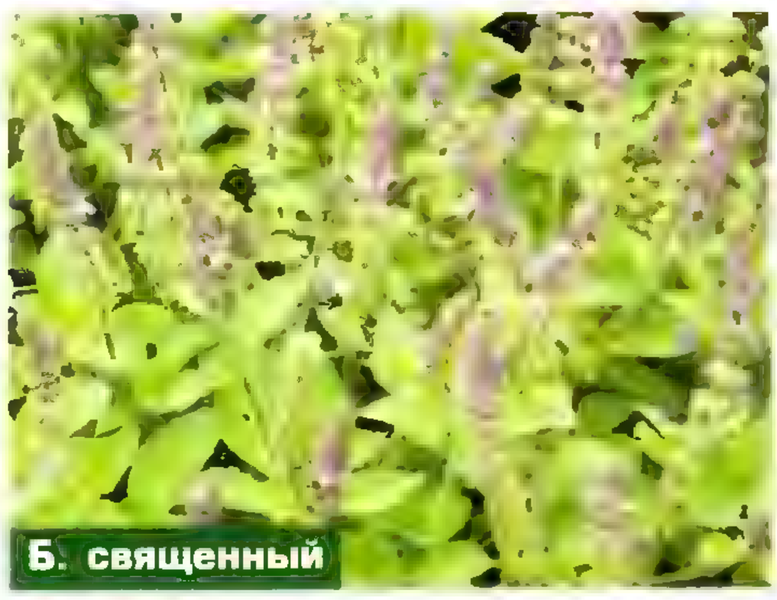
По различным данным, род Базилик *(Ocimum)* насчитывает 35—40 видов. В Украине известны всего несколько видов — базилики обыкновенный, священный, эвгенольный, лимонный, килиманджарский и американский.

Базилик эвгенольный ценится за то, что имеет запах, идентичный натуральной гвоздике, и может с успехом заменять ее в плодоовощных маринадах и мясных блюдах. Эфирное масло и экстракты из базилика священного имеют сильно выраженный противокашлевый эффект и используются в лекарственных препаратах этого направления. В нем, как и в базилике килиманджарском высокое содержание камфары. Базилики лимонный и американский имеют приятный лимонный аромат.

Наиболее известен как салатная культура базилик обыкновенный *(Ocimum basilicum L.)*, семенное потомство которого чрезвычайно полиморфно, то есть отдельные растения различаются между собой запахом, окраской соцветий и листьев, высотой кустов и размерами листовых пластинок. Базилик обыкновенный мелколистный хоть и ароматен, но из-за небольших размеров кустов и "копеечных" листиков выращивается в основном как декоративная культура. Судя по рассказу читателей, они как раз и выращивали различные формы и разновидности базилика обыкновенного, во всяком случае, названные ими сорта в Украине неизвестны. Базилик итальянский — общеупотребительное название базилика обыкновенного в Италии. Более того, даже по зоне выращивания его формы называют то генуэзским, то неаполитанским базиликом. Поддерживать отдельные формы в чистом виде сложно, особенно если в коллекции имеется несколько форм. При переопылении различных форм потомство базилика на грядке может заиграть всеми цветами радуги.


Б. обыкновенный

Б. лимонный


Б. священный

Б. эвгенольный

С картофельной молью шутки плохи

Родина картофельной моли — Южная и Центральная Америка. Сегодня она распространена более чем в 70 странах мира. В Украине очаги этого опасного карантинного вредителя впервые были обнаружены в 1980 г. сначала в Крымской, а затем в Херсонской, Одесской, Николаевской, Запорожской, Донецкой и Днепропетровской областях. Скрытый образ жизни картофельной моли, незначительная численность в первой половине вегетации пасленовых культур, сходство характера повреждений, нанесенных ею и причиненных другими видами молей (томатная, табачная, пасленовая), в значительной мере затрудняют выявление этого опасного вредителя. Картофельная моль может расширить свой ареал и причинить серьезный ущерб производителям картофеля, особенно в период хранения клубней.

Основная кормовая культура **картофельной моли** *(Phtorimaea operculella Zell.)* — картофель, но она также питается на томатах, баклажанах, табаке, перце и сорных пасленовых растениях (дурман, паслен черный, никандра физалисовидная и др.).

В местах заселения картофельной моли **вылет бабочек после перезимовки начинается в конце апреля — мае,** а последующих генераций продолжается до ноября — декабря, максимальной численности достигает в конце августа— начале сентября перед уборкой урожая. Лет наблюдается в течение суток, наиболее активен с 20 ч вечера до 11 ч утра.

Бабочка моли мелкая, размах ее крыльев 12—16 мм. Голова и щупики светло-серые, с желтыми чешуйками, усики темно-серые. Передние крылья широколанцетовидные, коричневато-серые, с затемненным внутренним краем, желтыми чешуйками и темно-коричневыми штрихами, задние крылья с втянутым внешним краем и бахромой. У самцов на заднем крыле расположена кисточка из длинных волосков, достигающая почти середины крыла. Яйцо овальное (ширина 0,3—0,4 мм, длина 0,4—0,8 мм), жемчужно-белое, по мере развития желтеет или становится оранжевым, перед отрождением гусеницы — темно-серое.

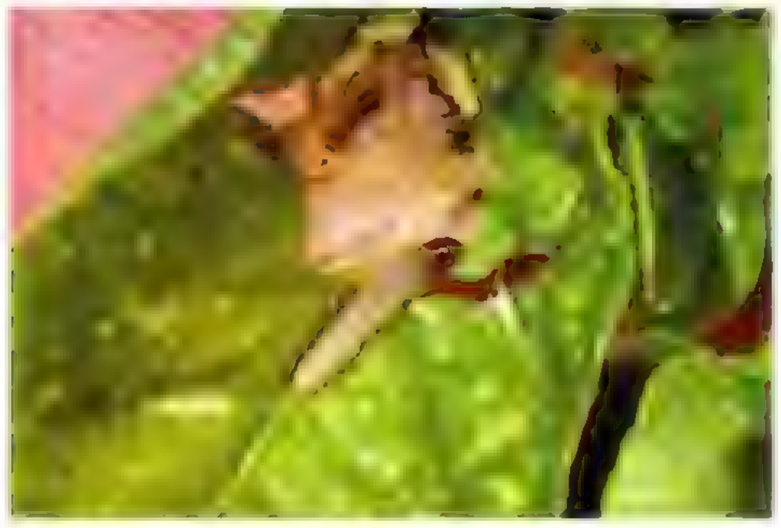
Жизнедеятельность бабочек проявляется в довольно широком диапазоне температур — от 8 до 35 °С, что свидетельствует об их высокой экологической приспособленности. При температуре 8—10 °С (когда имаго других видов неподвижны) бабочки картофельной моли спариваются в первый же день после выхода из куколок и через сутки откладывают одно-три яйца на нижнюю сторону листьев (реже на черешки, стебли и неприкрытые почвой клубни) молодых растений. Плодовитость самок — около 100 яиц. Продолжительность развития яйца — 3—15 дней. Гусеница голая, с первичными щетинками, взрослая — длиной 8—10 мм, только что отродившаяся из яйца — 1,2 мм, чаще всего желтовато-розового или серовато-зеленого цвета, посередине спины — продольная полоса. Куколка коричневая, длиной 5,5—6,5 мм, находится в серовато-серебристом шелковистом коконе.

Отродившиеся гусеницы ткут из небольших паутинок укрытие, а затем проникают под эпидермис листа, кожицу клубня картофеля, находящуюся на поверхности почвы, в плоды овощных, проделывая в них ходы. В дальнейшем гусеницы питаются внутри клубней и плодов 10—14 дней — в поле и 40—70 — в хранилище, постепенно заполняя их экскрементами. Одна гусеница делает 3—4 хода, может переходить с листа на лист и на ближайшие кусты. При высыхании ботвы гусеницы переходят на клубни или другие вегетирующие растения семейства пасленовых.

Визуально картофельную моль можно обнаружить по характерным признакам повреждений. На листьях баклажанов, табака, дурмана обыкновенного, никандры физалисовидной это пузыревидные мины, часто прозрачные, которые расположены возле центральной или крупных боковых жилок. Сквозь прозрачные стенки мины хорошо видны гусеницы вредителя старших возрастов.

На листьях картофеля и томатов мины не так заметны, стенки их непрозрачны. На листьях перца мины не обнаруживаются. Сплетение листьев паутиной, повреждение стеблей и побегов чаще всего наблюдаются в верхушечной части растений. Обнаруживают их по согнутой верхушке побега с усохшими листьями.

В плоды гусеницы внедряются снизу по чашелистикам через плодоножку, с вершины — у околоцветника. Эти места



на плодах нужно осматривать особенно внимательно, на них заметны выбросы экскрементов гусениц. Клубни картофеля в местах внедрения гусениц (углубления, трещины, глазки) также помечены экскрементами. Если гусеницы внедряются в клубень, а затем делают ход под самой кожурой, она постепенно высыхает, оседает и образуется заметный рубец. При глубоком внедрении следы почти незаметны снаружи, но внутри клубни пронизаны извилистыми ходами, заполненными экскрементами. В сильно поврежденном клубне может развиваться более 10 гусениц, и внутри он напоминает губку.

Гусеница развивается в 4 возрастах, в поисках корма может голодать 3–14 дней. Закончив питание, она покидает эти места и уходит на окукливание. Стадия куколки длится 7—12 дней.

На юге Украины в поле картофельная моль развивается в 4—5 генерациях. Продолжительность развития одной генерации зависит от температуры и составляет в природных условиях 20—60 дней. При температуре 22—26 °С развитие заканчивается за 28-30 дней, при 18—20 °С — в среднем за 47 дней, при 12—15 °С — за 119 дней. Численность вредителя в начале каждого сезона низкая, и в мае—июне вредоносность не проявляется. Однако по мере накопления вредителя к началу августа поврежденность клубней картофеля может достигать 90%. При этом существенное значение имеет состояние ботвы и глубина залегания клубней в почве. Повреждение клубней картофеля весеннего срока посадки при зеленой ботве составляет 4—6,5%, а после усыхания ботвы повышается до 40—50%. Сильно повреждаются клубни, находящиеся у поверхности почвы — до 85—90%, на глубине 5—10 см — 7—8%, а залегающие глубже 10 см — почти не повреждаются.

Бабочки очень чувствительны к запаху клубней картофеля и отыскивают их даже под укрытием из мешковины. Во время уборки **бабочки могут заселить яйцами не вывезенный с поля картофель в течение суток.**

Картофельная моль размножается не только в поле, но и в теплых (температура 10 °С и выше) хранилищах, так как в развитии этого вредителя диапауза отсутствует. В полях зимуют закончившие питание гусеницы и куколки, а в хранилищах — вредитель всех стадий развития. Отдельные особи, оставшиеся в поле после уборки в клубнях картофеля, при средней температуре воздуха 12 °С могут зимовать.

Меры борьбы

В борьбе с картофельной молью в зоне ее распространения и в районах возможного проникновения необходимо строго соблюдать карантинные ограничения и выполнять комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических и истребительных мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию первичных очагов заселения.

* Запрещено ввозить клубни картофеля, плоды томатов и других пасленовых культур из районов, заселенных вредителем.

* Необходимо проводить систематические обследования посевов пасленовых культур и сорняков — резерваторов вредителя в период вегетации, а также клубней и плодов в хранилищах. В зонах потенциальной и возможной вредоносности, охвативших практически всю степную часть Украины и Закарпатье, со второй половины июля до октября с помощью феромонных ловушек проводят контрольное обследование пасленовых культур, в первую очередь посадок картофеля. Ловушки нужно размещать по краю поля через каждые 100 м, желательно вдоль дороги (1 ловушка на 5 га), привязывая их к деревянным колышкам, при этом дно должно находиться в горизонтальном положении на высоте 40—50 см.

* Посадку картофеля необходимо осуществлять здоровыми клубнями на глубину не менее 15 см. Целесообразно выращивать ранний картофель, который практически не повреждается вредителем.

*Поливать орошаемые участки нужно преимущественно дождеванием, обеспечивающим частичную гибель отродившихся гусениц и не допускающим оголения клубней.

* Регулярно проводить окучивание кустов, чтобы клубни находились под слоем почвы не менее 5 см. Убирать урожай в сжатые сроки в начале пожелтения ботвы, не допуская ее высыхания. За 5—7 дней до уборки картофеля ботву нужно скосить. Выкопанные клубни, в том числе некондиционные и мелкие, необходимо в тот же день вывезти с поля. Ботву картофеля, а также пожнивные остатки других пасленовых культур сжечь, а поле продисковать и вспахать на глубину 20—25 см.

Ни в коем случае нельзя выбрасывать клубни и плоды, зараженные картофельной молью, в лесополосы, поскольку, перезимовав, вредитель на следующий год снова заселит посевы пасленовых.

Химические и биологические методы борьбы. Согласно "Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных для применения в Украине", в борьбе с картофельной молью используют такие химические препараты: **арриво к. э.** (0,1 л/га), **данадим, 400 к. э.,** (2 л/га), **децис, 2,5%, к. э.** (0,2 л/га), **золон 35, к. э.** (1,5—2,0 л/га), **шерпа, 25 к. э.** (0,16 л/га). Из биологических препаратов эффективны **битоксибациллин и лепидоцид.**

Обработки инсектицидами следует проводить сразу же после обнаружения бабочек вредителя, не ожидая появления гусениц. Максимальная кратность обработки одним и тем же инсектицидом не должна превышать 2—3 раз. Повторные обработки инсектицидами осуществляют с интервалом в 10—15 дней, а биопрепаратами — 6—8 дней. В зоне потенциальной вредоносности картофельной моли начало лета бабочек регистрируют в I—III декаде мая, что совпадает с периодом выхода перезимовавших особей колорадского жука. Поэтому в период вегетации картофеля весенней посадки можно совмещать истребительные мероприятия против обоих вредителей. На полях картофеля летней посадки обработки против колорадского жука прекращают задолго до сбора урожая, поэтому только первые 2—3 обработки против картофельной моли совмещают с обработками против колорадского жука. Кроме этих обработок, следует проводить еще 1—2 обработки и против картофельной моли, которые приходятся на конец августа — первую половину сентября, когда колорадский жук не проявляет вредоносности, а численность картофельной моли в природе достигает максимума и повышается вероятность заселения клубней картофеля вредителем. В это время борьба с молью приобретает решающее значение. Чтобы предохранить клубни от заселения гусеницами, необходимо использовать препараты из группы синтетических пиретроидов. В последующий период до выкопки клубней при сохраняющейся высокой активности лета бабочек и развития вредителя следует использовать такие биологические препараты, как битоксибациллин и лепидоцид (норма расхода 3—4 л/га) с интервалом между обработками в 6—8 дней.

На томатах, баклажанах, перце и табаке применение инсектицидов ограничено большую часть периода вегетации, поэтому борьбу с картофельной молью необходимо проводить в основном с помощью указанных биологических препаратов.

Борьба с картофельной молью в хранилищах. Основной резерватор картофельной моли — хранилище, в которое вредитель попадает с поля вместе с клубнями картофеля и продолжает там дальнейшее развитие. Значительная часть поврежденных клубней загнивает, потери составляют 25—80%.

Активность развития и вредоносность картофельной моли на клубнях картофеля в хранилищах зависят от температурного режима хранения. Для сохранения клубней от повреждения наиболее благоприятны хранилища с температурным режимом 3—4 °С.

С целью профилактики целесообразно проводить обработку клубней картофеля перед закладкой на хранение биологическими препаратами **лепидоцид и битоксибациллин** (0,3 и 0,5 л/т, расход воды — 80 л/т) с помощью ранцевых опрыскивателей различных типов. Если температура в хранилище 10—26 °С, эти биопрепараты обеспечивают эффективность 80—100%.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Ольга БАКЛАНОВА,
кандидат биологических наук,
Институт защиты растений УААН

"Совсем недавно узнала, что семена чечевицы можно использовать для получения проростков. Расскажите, пожалуйста, об этом растении. Как вырастить его на даче, чтобы получить семена?"

А. В. Болясная, г. Киев

Новое амплуа чечевицы

Сегодня и в былые времена

Чечевица — древнейшая культура, которая была известна почти три тысячелетия до н. э. Ее использовали в пищу еще в античном Риме и Греции, с незапамятных времен возделывали в Египте. На территории нашей страны и в России чечевица была известна с XIV в.

Интересен такой факт. В 1891—1892 гг. Россию охватила засуха. Голод шел по стране. Все зерновые высыхали на корню. Лишь одна культура из семейства бобовых — чечевица — устояла перед засухой и спасла людей от голодной смерти. Из нее пекли хлеб, варили кашу, делали колбасу и даже конфеты. А чечевичная похлебка оказалась замечательным общеукрепляющим средством.

С тех пор чечевица получила поистине всенародное признание. Привлекали не только ее вкусовые качества, но и то, что зерна разваривались втрое быстрее фасоли и гороха. В дореволюционный и советский периоды посевы ее быстро увеличивались. Высокие урожаи чечевицы позволяли не только обеспечить потребности народного хозяйства, но и выгодно продать зерно за рубеж. На мировом рынке советская чечевица считалась лучшей, благодаря высоким вкусовым качествам, крупности зерна и его окраске.

К сожалению, сегодня о чечевице почти забыли, и зря, ведь это очень полезное, обладающее целебными свойствами растение.

Чечевица *(Lens eskulenta Moench.)* — однолетнее травянистое растение с четырехгранным, слегка полегающим стеблем высотой 50—70 см. Листья — парноперистые, заканчивающиеся усиками, цветки мелкие, белые или бледно-синие. Плод — короткий сплюснутый боб, в котором от 1 до 3 семян. Этот вид подразделяется на два подвида: крупносемянная (тарелочная) чечевица (бобы диаметром до 9 мм) и мелкосемянная (до 5,5 мм). Семена крупносемянной чечевицы содержат до 32% белка, до 2% жира, по питательности превосходят горох. Из них готовят консервы, различные кондитерские изделия. Семена, солома, полова мелкосемянной чечевицы используются в качестве корма для животных. В соломе ее содержится до 14% белка, что по питательности позволяет приравнивать ее к сену.

Целебную силу крупносемянной чечевицы описал в своих трудах выдающийся армянский врач и естествоиспытатель Амирдовлат Амасиаци, живший в XV в.: "...отвар из чечевицы помогает при дифтерии, язвах горла и уха, при ушной боли. Если сделать примочку, то поможет при горячей опухоли глаз, а также вылечит опухоль горла. Если смазать с медом, то поможет при язвах головы. Она размягчает грудь, вылечивает простуду и кашель, устраняет сухость горла. Рассасывает опухоль молочной железы (мастит), которая образовалась от обилия молока. Чечевица обладает закрепляющими свойствами, а ее отвар — слабительными. Вскрывает глубокие язвы. Не вызывает вздутия кишечника".

Несмотря на то что чечевица более требовательна к теплу, чем горох, ее вполне можно выращивать в наших почвенно-климатических условиях. Прорастание семян начинается при температуре 3—4 °С. Чечевица может расти на самых бедных почвах, но совершенно не переносит кислые. Лучшие для нее — легкие суглинки, супесчаные черноземы.

Хотя чечевица отличается повышенной засухоустойчивостью, но при посеве очень требовательна к влаге, поэтому сеять ее желательно в ранние сроки, когда запас влаги в почве достаточный для прорастания семян. Способ посева — узкорядный, расстояние между рядками 15 см. Норма высева чечевицы с крупными выровненными семенами 10—12 г на 1 м². Глубина заделки семян 3—5 см.

Чтобы получить дружные всходы, после посева нужно провести прикатывание, таким образом обеспечивается более плотный контакт земли и семян. В первые дни после всходов чечевица растет медленно, поэтому важно, чтобы посевы были чистыми от сорняков. С началом цветения (май—июнь) рост ее ускоряется и дополнительные прополки уже не требуются. Уборку семян надо начинать после пожелтения нижних бобов и затвердения в них семян. Хотя бобы чечевицы не растрескиваются, однако с уборкой запаздывать не следует,

так как перезревшие семена буреют и теряют свои полезные качества. Самыми ценными считаются семена зеленой окраски. Именно их чаще всего и используют для получения проростков.

Ростки силы и живой энергии

Пророщенные злаки и бобы называют пищей XXI века: они повышают иммунитет, стимулируют обмен веществ и кроветворение, компенсируют недостаток витаминов и минералов, способствуют очищению организма от шлаков, повышают потенцию, замедляют процесс старения...

Существуют разные виды проростков (иначе их называют "спраутс"), и каждый из них имеет свои особые свойства. Так, **проростки пшеницы и ржи** стимулируют работу кишечника, полезны при аллергии, сахарном диабете и ожирении, **проростки овса** повышают тонус, их употребляют как общеукрепляющее и противовоспалительное средство, способствующее выведению токсинов; **проростки гречихи** полезны для очищения сосудов, при глаукоме и варикозе, **проростки подсолнечника** укрепляют нервную систему, способствуют улучшению памяти. Среди проростков особое место занимает чечевица. Она особенно богата витамином С, полезна при гриппе и простудных заболеваниях, повышает гемоглобин крови и служит для укрепления иммунитета.

Получить проростки чечевицы очень просто. Возьмите широкую плошку, миску или пиалу и наполните семенами максимум на одну треть. Залейте их теплой водой из природного источника на несколько часов. Слейте воду через марлю и поместите плошку в темное место (например, в кухонный шкаф), где невысокая температура. Пару раз в день ополаскивайте семена теплой водой и сливайте воду через марлю. На 2—3-й день появятся маленькие белые корешки, а потом и бледно-зеленые ростки. После появления ростков перенесите плошку на светлое место, чтобы ростки окрасились в ярко-зеленый цвет. Проростки считаются полностью готовыми для употребления, когда достигнут 2—3 см в длину. Использовать проростки в пищу можно уже на стадии появления корешков.

По вкусу хрустящие проростки немного напоминают свежий зеленый горошек и орехи. Их можно использовать в салатах, бутербродах и овощных блюдах. Пророщенные зерна можно хранить в холодильнике не дольше двух-трех дней, но желательно их употребить сразу же.

Нина СТАДНИЧУК,
кандидат биологических наук,
Национальный ботанический сад
имени Н. Н. Гришко НАН Украины

"Помогите узнать, что это за растение. Оно самосевом выросло у нас на даче"

Н. С. Устинченко, Северодонецк, Луганская обл.

Лаконос красив, но опасен

На фотографии — одно из самых противоречивых растений современности — **лаконос американский, или десятитычинковый** *(Phytolacca americana = Ph. decandra)*, семейство фитолакковых *(Phytolaccaceae)*. Его народные названия — жирная трава, иудейский плющ, чечевичные ягоды, кермесовые ягоды. С одной стороны, лаконосу приписывают целебные и лекарственные свойства, с другой — все его части считают очень ядовитыми, способными даже убить человека. Но одно у него не отнять — его декоративность. Тем не менее, в наших садах зто растение все еще довольно редкое.

Родом лаконос из восточных районов США и Бермудских островов. В тропических и субтропических районах Африки, Азии, Северной и Южной Америки произрастают 25 видов лаконосов. Листья некоторых из них осенью меняют окраску. В этих регионах специально выращивают как овощ **лаконос съедобный или ягодный** *(Ph. acinosa)*. Его молодые побеги употребляют в пищу в вареном виде, а ароматные листья используют наподобие шпината. Но у нас этот вид лаконоса может расти только в оранжерее.

В садах Европы в основном выращивают лаконос американский — травянистый многолетник с ежегодно отмирающим стеблем. Листья крупные, очередные, черешковые, цельные, эллиптические, светло-зеленые. Цветки мелкие, зеленовато-белые, собраны в плотные прямостоячие кисти, похожие на початки, высотой 15—25 см. Цветение лаконоса начинается в июле и длится до конца августа, в сентябре на плотных кистях созревают блестящие, словно лакированные ягоды, сначала темно-красные, потом почти черные. Сок из ягод когда-то использовали для улучшения цвета вин и компотов. Им же, кстати, можно красить шелк и шерсть в красивый цвет бордо.

В растениях лаконоса присутствуют сапонины, танины, алкалоиды, горечь, сахара. В листьях, кроме того, содержится аскорбиновая кислота (240—285 мг%). Плоды и семена богаты витаминами группы В и РР. Благодаря богатому химическому составу, препараты из растения применяются внутрь — главным образом как рвотное, и наружно — для печения кожных болезней и артритов. Порошком из сухих растений присыпают места, пораженные грибком, сухой экземой, псориазом или чесоткой.

Растение размножается ранней весной делением корневища или семенами. Лаконос неприхотлив и может расти на любой плодородной достаточно увлажненной почве, но нередко страдает от заморозков. Если осенью нет сильных заморозков, растение останется декоративным до конца октября. Затем стебли его срезают и кусты мульчируют на зиму торфом или листьями. Можно этого и не делать, но тогда в бесснежные зимы есть опасность потерять растение.

Будьте бдительны! Если в доме есть маленькие дети, следите, чтобы они не ели ягоды лаконоса. **Все части свежего растения токсичны, передозировка препаратов из него может быть крайне опасной.** Симптомы отравления — жжение во рту и желудке, першение и царапанье в горле, кашель, тошнота и непрекращающаяся рвота, сильный понос, возможны даже судороги и паралич.

Лучше выращивайте фитолакку в качестве декоративного растения. Это будет замечательным украшением вашего сада. Необычные соцветия у лаконоса направлены вертикально вверх, имеют привлекательный внешний вид, напоминая праздничные свечи. Они долго сохраняются в срезке и очень эффектны в цветочных аранжировках.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Национальный ботанический сад имени Н. Н. Гришко НАН Украины

Інсектицид

могутній засіб проти колорадського жука

РАТИБОР®

«Ось уже три роки свої 8 соток картоплі обробляю виключно препаратом Ратибор. Однієї обробки за сезон вистачає, щоб захистити картоплю від колорадського жука. Діє Ратибор відмінно! **Звернув я увагу і на врожайність: обробив Ратибором, бульби ростуть більшими, одна в одну!** Щоб не бути багатослівним, надсилаю фотографію картоплі, яка виросла на моїй грядочці минулого року і бажаю всім любителям і професіоналам щороку отримувати достойні і великі врожаї!»

«Не перший рік бризкаю картоплю Ратибором. Одразу після внесення колорадські жуки гинуть і осипаються з рослин. Якщо деякі личинки залишаються на поверхні листя, то вони вже мертві. Подобається те, що **дію препарату Ратибор видно відразу після застосування, а однієї обробки на сезон достатньо, щоб знищити як личинок, так і дорослих колорадських жуків».**

Юлія Іванівна, Черкаська обл.

«Дуже задоволений препаратом Ратибор: оскільки **Ратибор – це рідина, добре розчиняється у воді, розпиляється без будь-яких перешкод та не забиває форсунки обприскувача.** Флакончик містить мірну шкалу, тож Ратибор зручно дозувати: наприклад, одного флакончика (10мл) мені достатньо щоб обробити мою картоплю на дачі – 5 соток. Після обробки, я ніколи не бачив осаду, хоча інші інсектициди (було й таке) залишали осад на дні обприскувача! У нашому селі Ратибор хвалять всі, хто хоч раз застосував».

Юрій Довгополов, Хмельницька обл.

«Застосовував Ратибор на 30 сотках картоплі. Обприскав картоплю – і раптом пішов дощ. Думав, не спрацює. Але, на моє превелике здивування, колорадські жуки загинули!!! Як потім, я прочитав в інструкції, **Ратибор не змивається дощем. Чудовий препарат! Також застосовую Ратибор на плодових деревах проти тлі, плодожерки, листокрутки».**

Олег Діброва, Дніпропетровська обл.

«Декілька років тому в магазині знайомий продавець порадив придбати Ратибор. Купив, один раз спробував – і ось уже стільки років після того застосовую лише цей інсектицид. На власному досвіді перевірив – **у колорадських жуків не виникає стійкості до Ратибору, у більшості випадків достатньо одного обприскування протягом усього літа, колоради гинуть одразу після обробки.** З метою експерименту перепробував близько десятка різних інсектицидів, тож з власного досвіду раджу всім городникам захищати картоплю від колорадських жуків препаратом Ратибор. Повірте, ефект від застосування - вражає!»

Тарас Давидяк, Львівсьа обл.

Придбати препарат Ратибор® можна за адресами та телефонами:

·ТОВ „Юрагрозахист”
м. Київ, вул. Молодогвардійська, 32
8/044/ 249-09-07, 249-09-46
·Мережа магазинів «Захист рослин – 2000»
м. Черкаси, вул. Дахнівська, 23
8 /0472/ 37-12-17, 8/050/ 313-71-43
·ППФ „Ратібор”
Київська обл., м.Богуслав, вул.І.Франка,16
8/04461/ 5-55-26, 5-12-50, 8/067/ 404-30-74
·ПП Мерленко Святослав Васильович
м. Луцьк
8/068/ 563-80-00
·ТОВ „БАДВАСИ”
м. Київ, вул. І.Кудрі, 5
8/044/ 501-27-47, 501-27-57, 8/063/ 855-78-36
·ТОВ «Презенс»
8/044/ 291-54-52

Увага! Лише так виглядає оригінальна упаковка!

Ліцензія АБ №200976 від 27.09.2005 р. Видана Мінагрополітики України

ТЕЛЬДОР®

Високий урожай з відмінною якістю!

Тельдор – найефективніший засіб з новим механізмом дії для боротьби з сірою гниллю та іншими хворобами на плодово-ягідних культурах і виноградниках.

В чому полягає унікальність Тельдору?

- Відмінна дія проти сірої гнилі і супутніх патогенів.
- Новий механізм дії препарату, що дозволяє застосовувати його, коли інші препарати мають резистентність (звикання).
- Стійкий до змивання дощем.
- Малотоксичний препарат, що має короткий термін очікування.

Байєр КропСайенс Лід. АБ №216539; Р.П. Б №00935

ФЛІНТ®

Гарантована якість врожаю!

Флінт – засіб з тривалою мезостемною дією для захисту плодових культур, виноградників, овочевих та декоративних культур від хвороб.

В чому полягає унікальність Флінту?

- Висока ефективність проти парші та борошнистої роси при захисті яблуні та груші.
- Відмінний досвід використання в світі для захисту троянд - проти борошнистої роси, гвоздик - проти іржі, овочевих культур - проти альтернаріозу.
- Активно поглинається восковим шаром рослин, швидко перерозподіляється по поверхні рослин, добре проникає з однієї поверхні листа на протилежну (трансламінарна активність), захищаючи рослини від хвороб.
- Покращує лежкість плодів при зберігання та транспортуванні.

Байєр КропСайенс Лід. АБ №216539; Р.П. А №00882

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

Довідки цілодобово: 8-800-500-18-80
(по Україні дзвінки безкоштовні).
www.zelenysvit.com

Bayer CropScience

ДБАЙЛИВОМУ ГОСПОДАРЮ!

КОМПАНІЯ УКРАВІТ®

АНТИКОЛОРАД™

Двокомпонентний інсектицид широкого спектру.

Вміст діючої речовини: імідаклоприд, 150 г/л і лямбда-цигалотрин, 50 г/л.

Препаративна форма: концентрат суспензії.

Пакування: 3 мл, 15 мл.

- Широкий спектр дії - один препарат для захисту багатьох культур.
- Термін застосування необмежений у будь-який період вегетації.
- Не накопичується в бульбах та має довготривалий період захисної дії.

Культура	Шкідники	Витрати препарату на 5 л води	Строк очікування
Картопля	Колорадський жук та личинки	1,0 - 1,5 мл на 1 сотку	20 діб
Буряк цукровий*	Бурякові блішки, щитоноски, попелиці	1,5 мл	20 діб
Томати, огірки, баклажани, троянди*	Колорадський жук та його личинки, попелиці, трипси, кліщі	1,0 мл	7 діб
Яблуня, персик*	Яблунева та східна плодожерки, листовійка, кліщі	3,0 мл	14 діб
Пшениця* (озима, яра)	Клоп шкідлива черепашка, хлібні жуки, трипси, блішки, цикадки, п'явиці, попелиці	1,5 мл	20 діб
Горох*	Гороховий зерноїд, плодожерка, довгоносики, попелиці, трипси	1,5 мл	14 діб
Площі, заселені сараною*	Саранові	1,5 мл	–

Спосіб, час обробки. Обприскування під час вегетації культури. **Максимальна кількість обробок** – 2.

ВІТАЛ™

Жуків зовсім не стало

Інсектицид для захисту овочевих культур від колорадського жука та інших шкідників.

- Найкраще співвідношення „ціна – якість".
- Широкий спектр дії.
- Низькі норми застосування.
- Довготривалий період захисної дії (3 тижні).
- Термін застосування не обмежений в будь-який період вегетації.
- Низькотоксичний для людей та довкілля.

Вміст діючої речовини: імідаклоприд, 700 г/кг.

Препаративна форма: водорозчинні гранули.

Пакування: 1г, 5 г, 10 г.

Культура	Витрати препарату	Спосіб, час обробки	Строк очікування (діб)
Картопля	0,5 г на 5 л води на 1 сотку	Обприскування в період вегетації культури	20
Огірки та томати закритого ґрунту			3

ЗАХИСТ®

Комбінований фунгіцид для захисту овочевих культур від фітофторозу і альтернаріозу та виноградників від несправжньої борошнистої роси.

Вміст діючої речовини: металаксил, 100 г/кг + цимоксаніл, 250 г/л.

Препаративна форма: порошок, що змочується.

Пакування: 7,5 г.

- Висока профілактична та лікувальна дія.
- Швидке поглинання зменшує ризик змивання дощем.
- Проявляє лікувальні властивості, навіть через 1 - 2 дні після зараження.
- Довший період захисної дії, порівняно з контактними фунгіцидами.
- Низькі норми застосування.

Культура	Норма витрати препарату на 1 сотку	Хвороба	Спосіб, час обробки	Строк очікування	Макс. кількість обробок
Томати	7,5 г на 5 - 6 л води	Фітофтороз, альтернаріоз, септоріоз	Обприскування в період вегетації	14 діб	3
Картопля*		Фітофтороз, альтернаріоз		20 діб	2
Виноградники*	5 г на 5 - 6 л води	Несправжня борошниста роса (мілдью)		30 діб	3

ЗАХИСНИК®

Фунгіцид проти широкого спектру хвороб рослин.

- Широкий спектр дії.
- Висока профілактична та лікувальна дія.
- Сприяє відновленню механічно пошкоджених рослин (сади після граду чи обрізування).
- Має подовжено-стабільну захисну дію, порівняно з контактними фунгіцидами.
- Низькі норми застосування.
- Значна економія коштів.

Вміст діючої речовини: тіофанат метил, 500 г/л.

Препаративна форма: концентрат суспензії.

Пакування: 35 мл.

Культура	Витрати препарату на 10 л води на 1 сотку	Хвороба	Спосіб, час обробки	Строк очікування	Макс. кількість обробок
Виноградник	12 - 14 мл	Оїдіум, гниль сіра	Обприскування в період вегетації	30 діб	3
Огірки* відкритого ґрунту	12 - 14 мл	Борошниста роса		15 діб	2
Огірки* закритого ґрунту				7 діб	2
Яблуня	14 мл	Борошниста роса, парша, моніліоз		20 діб	3
Груша*	14 - 28 мл				
Персик*	40 мл	Коккоміоз	Обприскування до цвітіння та після збирання урожаю. У розсадника з та маточниках – без обмежень	30 діб	1
Вишня*	14 мл			20 діб	3
Смородина чорна*	12 - 14 мл	Борошниста роса, антракноз		—	2

ЦІЛИТЕЛЬ®

Комбінований фунгіцид для захисту овочевих культур та виноградників від грибкових хвороб.

Вміст діючої речовини: манкоцеб, 640 г/кг та металаксил, 80 г/кг.

Препаративна форма: порошок, що змочується.

Пакування: 25 г.

- Підвищує витривалість культури та забезпечує збільшення урожаиності.
- Надійний захист проти хвороб навіть за несприятливих погодних умов.
- Надійно захищає вегетативні і генеративні частини молодих пагонів.
- Має стимулюючу дію на ріст та розвиток рослин.
- Висока якість урожаю, у т.ч. бульб, поліпшує зберігання бульб.
- Забезпечує захист картоплі навіть при зберіганні в сховищах.
- Не токсичний для бджіл та птахів.

Культура	Норма витрати препарату	Хвороба	Спосіб, час обробки	Строк очікування
Томати, картопля*	25 г на 5 л води на 1 сотку	Фітофтороз, макроспоріоз	Обприскування в період вегетації	14 діб
Огірки*		Несправжня борошниста роса		10 діб
Виноградники*		Мілдью		25 діб
Цибуля (крім "на перо")*		Несправжня борошниста роса (пероноспороз)		30 діб

* Розширення реєстрації

Вінниця (04322) 6-75-74, (067) 733-01-29
Дніпропетровськ (056) 370-18-90, (0562) 47-74-78
Донецьк (0642) 65-59-23, (050) 443-42-08
Київ (044) 332-13-76, (067) 508-29-26
(044) 599-04-82, (044) 291-53-36
Луганськ (067) 640-04-15
Мелітополь (06192) 7-74-08, (097) 848-08-27
Миколаївська обл. (05133) 2-21-06, (067) 744-16-07
Полтава (0532) 61-10-36, (050) 958-29-97
Херсон (0552) 42-34-06, (050) 315-16-28
Рівне (067) 382-13-55
Сімферополь (0652) 54-87-68
Суми (0542) 22-13-53,(097) 470-49-10
Черкаси (067) 470-49-10, (067) 470-51-50

ПОРАДИ ВІД «ЗЕЛЕНОГО СВІТУ»

Чисельні запитання, щодо використання препарату КАЛІПСО® для захисту плодових та овочевих культур від шкідників:

ЄПА №00802

1) Чи ефективний препарат Каліпсо® проти колорадського жука?

Каліпсо® — це системний інсектицид, нова діюча речовина якого (тіаклоприд) має контактну і кишкову дію.

Препарат надзвичайно ефективний для захисту картоплі від колорадського жука (мал. 1).

Обприскування картоплі та овочевих культур проводять в період вегетації, при появі перших ознак ураження шкідниками. Для захисту картоплі та овочів проти колорадського жука, попелиць, трипсів та совок необхідно обприскати робочим розчином препарату, з розрахунку 1мл на 5 л води на 1 сотку. Достатньо одноразової обробки для знищення багатьох шкідників.

Мал. 1

2) Які переваги Каліпсо® відносно інших засобів захисту саду від шкідників?

По перше препарат **Каліпсо®** надзвичайно ефективний проти усього комплексу комах-шкідників саду, таких, як квіткоїд яблуневий, довгоносики, плодожерка яблунева, пильщик яблуневий, мінуючи молі, оленка волохата і т.д. Особливо хотілося б підкреслити надзвичайну ефективність проти плодожерок та оленки волохатої, що є особливою бідою для садів України.

За умови дотримування рекомендованих норм витрат, препарат безпечний для бджіл, що дозволяє проводити обприскування, також і під час цвітіння.

3) Як боротися проти оленки волохатої в саду?

Оленка волохата (мал. 2) є найбільш чисельним і шкідливим видом в насадженнях плодових, ягідних культур і винограду східних і центральних областей України, особливо за останні шість років.

Жуки виходять з ґрунту навесні і живляться квітками різних рослин, виїдаючи пиляки та пелюстки. Спочатку зустрічаються на кульбабі, потім на тюльпанах, нарцисах, ірисах та інших декоративних рослинах, після чого перелітають на квітучі дерева абрикоса, персика, черешні, вишні, сливи, груші, яблуні, на суницю та інші культури.

Заселення насаджень плодових культур розпочинається з фази "рожевого пуп'янка" і триває впродовж цвітіння дерев. Саме в цей період необхідно провести обприскування препаратом **Каліпсо®** з розрахунку 2 — 2,5мл препарату на 10 л води на 1 сотку саду.

4) Як боротися проти яблуневої плодожерки в саду?

Яблунева плодожерка (мал. 3) — найбільш відомий та поширений шкідник садів, які плодоносять. Навесні перші метелики плодожерки з'являються в кінці цвітіння зимових сортів яблуні. Коли в вечірні часи температура повітря досягає 15°С, метелики починають відкладати яйця. Вихід гусениць з яєць починається, як правило, через 17-20 днів після закінчення цвітіння зимових сортів яблуні. В цей час починає цвісти біла акація, що може служити сигналом про обприскування.

Метелики другої генерації з'являються в червні-липні. Літ їх розтягнутий та триває до осені. Гусениці з'являються, як правило в липні. Особливо шкодочинні гусениці другої генерації.

Обприскування дерев яблуні починають через 17-18 днів після цвітіння зимових сортів яблунь препаратом **Каліпсо®** з розрахунку 2-2,5мл препарату на 10 л води на 1 сотку саду, друге — через 12-14 днів після першого препаратом **Децис Профі®** 0,5-1,0г/сотка, третє — через 12-14 днів після другого і т.д. В садах південних областей, де плодожерка літає усе літо та сильно пошкоджує плоди, проводять 4-5 обприскувань використовуючи по черзі **Каліпсо®** та **Децис Профі®**. Строк від останньої обробки до збирання врожаю — 30 діб.

Байєр КропСаенс Ліц. АБ №216539

Шановні читачі! Прохання надсилати свої запитання за адресою:
· відділ "Зелений Світ", ТОВ "Байєр", вул. Тургенівська, 55, Київ, 04050
Детальну інформацію про способи захисту рослин, сучасні технології, поради та новини від торгової марки "Зелений Світ" дивіться на сайті www.zelenysvit.com

Довідки цілодобово за телефоном гарячої лінії: 8-800-500-18-80 (по Україні дзвінки безкоштовні).

Bayer CropScience

Кардинал

Королева ягод

Земляника Прекрасная

Всю жизнь мы занимаемся выращиванием самой лучшей, самой нежной, самой хрупкой, вкусной и душистой, но такой непостоянной и мимолетной ягоды — земляники садовой. Ни на минуту мы не пожалели о времени и силах, которые потратили на уход за этой культурой. Разнообразие сортов и гибридов не даст скучать даже самому требовательному садоводу, ведь изучать сортовые особенности и характеристики ягод на практике — одно из самых увлекательных занятий, которое только можно себе представить. А отличный урожай ягод превосходных вкусовых качеств — закономерный итог кропотливой работы садовода.

Сад

У нас на участке "прописалось" около тридцати сортов земляники. Все они хороши, каждый по-своему, но вне конкуренции для нас был и остается сравнительно новый ремонтантный сорт, созданный в Англии в конце прошлого тысячелетия, под названием **Королева Елизавета**. Эта земляника плодоносит почти полгода в открытом грунте, а при создании определенных условий — 10 месяцев в году!

В открытом грунте она начинает плодоносить 15—18 мая, наравне с большинством ультраранних сортов. Когда я впервые увидела кустики Королевы, высаженные в горшки, то глазам своим не поверила, — растения цвели и плодоносили, на одном кусте было до 15 крупных красивейших аппетитных ягод. Тогда же я и купила кустики — всего три штуки. Откровенно говоря, не верила, что у меня может вырасти такая же красота. Это было пять лет назад. Целых три года мне понадобилось, чтобы ее размножить — у этого сорта очень низкая усообразовательная способность. Основная сила куста идет на урожай, и если (как я потом поняла) не сорвать первые цветоносы, можно потерять сорт. И я едва не погубила сорт — ведь так хотелось попробовать первые ягодки! Но если нужна рассада, необходимо пожертвовать урожаем. Цветоносы срывают в начале развития, стараясь не допускать цветения и завязывания ягод.

Оборвав цветоносы, одну ягодку все же оставила на кусте — для пробы, чтобы проверить соответствие сорта его характеристикам.

После удаления завязей нужно обязательно, не реже чем 1 раз в 2 недели, подкармливать кусты, чтобы они могли размножаться, образовывать усы. Я для подкормки брала перебродивший коровяк, разбавивленный водой (1:10).

Кусты Королевы очень красивые — мощные, с темно-зелеными, изумрудными блестящими листьями. Они будто гофрированные, все прожилки видны. Как отпечатки пальцев, неповторимы рисунки зубчиков листа. У меня на участке растут 30 сортов с разнообразной листвой, но Королеву Елизавету я не спутаю ни с каким другим.

Цветоносы толстые, крепкие, с крупными полумахровыми цветами. Очень жаль, что их необходимо срывать, но в таком случае сохранится жизненная сила и энергия куста, не израсходованная

на ягоды, растение окрепнет и даст потомство — новые усы, а с середины июля получим второй урожай. В этот период, когда земляники уже нет на рынке, она ценится почти как ранней весной. Летние ягоды намного вкуснее ранних, ведь под летним солнцем они накапливают достаточно сахара и сока, приобретают превосходный вкус и аромат.

Ягоды Королевы — большие, массой в среднем 60 г (отдельные могут достигать 100 г — величиной с куриное яйцо), плотные, ярко-алого цвета, будто лакированные, упадут — не разобьются. Их можно смело замораживать, оттаивая, они не теряют свой неповторимый аромат, при приготовлении варенья не разваривaются. Осенью, уже в сезон дождей, забытые, не сорванные ягоды лежали на земле по 2—3 дня и практически не загнивали.

Еще одна особенность сорта — цветы и ягоды выдерживают первые заморозки -4...-6 °С даже без укрытия на ночь. Осенью прошлого года последний урожай ягод собирала 6 ноября. Часть ягод и цветов были повреждены первыми заморозками (-6 °С). А потом пару дней держалось тепло (10 °С). И под листвой, как неудивительно, я еще находила и собирала спрятавшиеся спелые ягодки. И все зто — в открытом грунте!

Важно еще и то, что Королева — очень морозостойкий ремонтантный сорт. Даже суровая зима 2005—06 гг., когда три дня стояли морозы до -33 °С, при этом не было снега, не смогла повредить кустики. Весной они все пошли в рост. А ведь мы посадили Королеву в сентябре и даже не замульчировали растения. Но они успели укорениться, набрали силу и прекрасно перенесли испытание холодом.

Сухой осенью (как, например, прошедшая) перед наступ-

Хоней

лением похолодания необходимо сделать последний полив, что значительно помогает землянике перенести суровую зиму. Если же земля высыхает на большую глубину, она быстрее остывает, трескается, повреждаются корни, в трещины проникает холодный воздух, из-за чего корни подмерзают.

Ремонтантная земляника требует постоянного ухода, но ведь и отдача от нее какая! Весенний урожай с куста Королевы Елизаветы составляет 500—700 г за месяц плодоношения. Основная урожайность ремонтантных сортов с середины июля до ноября (в зависимости от погоды) составляет 70% от общего сбора, а так как, по сведениям оригинаторов, средний урожай Королевы — до 3 кг с куста, то на летний и осенний периоды приходится более 2 кг с куста!

По моим наблюдениям, после такого обильного урожая еще максимум один раз, весной, можно разрешить растениям цвести и плодоносить, они дадут еще один неплохой урожай. А потом придется сразу удалить кусты, место, где они росли, засеять сидератами (рожь, горчица), а к концу августа перекопать участок и посадить там землянику из молодых розеток от августовской посадки прошлого года. Зачем это нужно? Дело в том, что все ремонтантные сорта — это сорта-труженики. Их корневая система изнашивается быстрее, чем у обычных сортов, поэтому и обновлять ее нужно чаще.

Высочайшая урожайность, устойчивость к болезням, зимостойкость, раннее плодоношение, хорошая транспортабельность, в сочетании с прекрасными вкусовыми качествами ягод и низкой усообразовательной способностью делают сорт Королева Елизавета перспективным, коммерческим, вне всякой конкуренции!

Через наши руки прошло множество сортов, каждый из которых заслуживает особого внимания. За долгие годы выращивание земляники превратилось из хобби в занятие всей жизни. Зайдешь на грядку — и удивляешься разнообразию форм и цветов земляники. Вот ярко-алый колокольчик — ультраранняя **Кама** с незабываемым вкусом. После

Эрли Глоу

нее даже сахар кажется несладким. Будучи засухоустойчивым сортом, Кама не слишком требовательна к поливам — это ей еще один плюс. На морковь кораллового цвета похожи ягоды знаменитого **Кардинала** — на вид глянцевые, будто искусственные, а попробуешь — во рту тают.

А вот "боченкообразные" ягоды **Чаморы Туруси**, одного из самых удачных клонов **Гигантеллы**, но, в отличие от нее, Чамора равномерно и полностью вызревает, без зеленого кончика, а значит, она слаще. Японские селекционеры обещают высокую урожайность своего клона — более 1,5 кг с куста, высокую устойчивость к загниванию ягод. К тому же Чамора поздно созревает, значит, не повреждается заморозками.

Под широкой листвой спрятались удлиненные ягоды **Чешского гиганта** — украшение грядки и стола. Рядом, как пламенные сердца, горят ягоды ранней **Ольвии** — все, как на подбор, ровненькие, красивые. Ольвия — гордость Украины, отечественный сорт, районированный, получивший хорошие отзывы многих любителей.

Вот дружно созрели ягоды необычной дольчатой формы сверхраннего сорта **Зефир**. У него короткий период плодоношения, поэтому он популярен — возможность собирать урожай 3—4 раза за сезон привлекает многих садоводов.

Уважаемый старожил на наших грядках — **Хумми Гранде** из поколения гигантов. Многие годы мы выращиваем этот сорт и за это время он не измельчал, сохранив свои сортовые качества. Его ягоды так и хочется окунуть в сметану — так похожи они на большие вареники, ярко-красные и душистые!

Хорошо зарекомендовали себя в наших краях ранние американские сорта **Биг-Бой** и **Гигант Джорней**, сочетаю-

щие в себе крупноплодность с высокими вкусовыми качествами, канадский **Кент**, сорт **Хоней** с крупной медовой ягодой, испанский сорт **Тудла**, **Сладкий Чарли** (США). Хочу остановиться на сортах с малой усообразовательной способностью — это **Полка** (ПНР) и **Эль Санта** (Голландия).

Поздняя Полка нас просто ошеломила в прошлом году, несмотря на сильную засуху! Темно-бордовые ягодки-шарики были рассыпаны по всему кусту. Мы насчитали от 25 до 30 цветоносов на каждом растении! А одновременно созревших ягод было вдвое больше. Конечно, они были не слишком крупными, но зато очень вкусными.

Кусты у Полки мощные, с темно-зеленой блестящей листвой, защищающей "свое потомство" от палящего солнца. Усы очень короткие, розетки укореняются рядом с материнским кустом, разрастаясь, но не заплетая междурядий, что облегчает уход за растением.

Эль Санту (среднеранний сорт) мне подарил знакомый, который работал на ферме у одной пожилой пары в Польше. Вдвоем они содержали пятнадцать гектаров земляники этого сорта. Помощников приглашали только на уборку, а все остальные работы выполняли самостоятельно с помощью мини-трактора. Полив у них естественный, климат влажный — регулярно идут дожди.

Чамора Туруси

Ягоды Эль Санты обладают всеми необходимыми высокими товарными качествами: крупноплодностью, транспортабельностью, превосходными вкусовыми качествами, плотностью (что дает возможность реализовать ягоды в течение 3—4 дней, при этом они не теряют товарного вида и вкусовых качеств).

Тем садоводам, которые ценят ягоды не за размеры, а за вкус, подойдут землянично-клубничные гибриды Диана, Пенелопа, Маричка, Желтое чудо, Роуз Глоу. Они неприхотливы, переносят частичное затенение, засухоустойчивые и морозостойкие, нетребовательны к плодородию почвы и поливам, также их можно выращивать ковровым способом.

Диана — гибрид среднего срока созревания, дает хороший урожай сочных алых ягод повышенной сахаристости. И чем жарче лето, тем они слаще и ароматней.

Пенелопа — гибрид с круглыми ягодами темно-бордовой насыщенной окраски. Очень сильный мускатный привкус, сладкий до приторности. Кустики ее точь-в-точь как у лесной землянички — с ярко-салатной резной листвой.

Маричка — гибрид с крупными ягодами. Ягоды ярко-оранжевые, неправильной формы, мякоть сочная, душистая. Урожай при хорошем уходе может составить 200—250 г с куста.

Эль Санта

Все эти гибриды унаследовали от своих лесных родителей высокую способность к размножению, за сезон один кустик может воспроизвести до шестидесяти розеток. Видимо, природа позаботилась о том, чтобы им вместе, кустиком, было легче переносить зимнюю стужу и летнюю жару.

Желтое чудо — сладчайший желтоплодный гибрид раннего срока созревания. Если вы зайдете на грядку, то не сможете устоять от соблазна съесть все, что на данный момент созрело. Но не переживайте, что кусты остались без ягод, ведь на следующий день ягодок будет еще больше — чем чаще их срывать, тем больше у куста сил на рождение новых ягод. За сезон может уродить более сотни маленьких желтых "солнышек"! Для тех, у кого аллергия на красные плоды, это чудо — настоящее спасение.

Очень хорош и в некотором роде уникален ремонтантный гибрид **Роуз Глоу** (розовая роса). Этот гибрид цветет весь сезон большими полумахровыми ярко-малиновыми цветами. Один цветок уже отцветает, а другой только раскрывает лепестки — и так до глубокой осени! Ягода темно-бордовая, кругленькая, размером с двухкопеечную монету, а этих "монеток" на кусте может уродиться до двухсот.

Кусты невысокие — 15—20 см, листья темно-зеленые с окантовкой. Один куст за сезон может заплести 1—1,5 м^2 площади. Можно сажать Роуз Глоу как бордюр рядом с высокими цветами и любоваться ее красотой, наслаждаться непревзойденным ароматом и вкусом ягод.

Желтоцветная декоративная **Бусинка** также цветет на протяжении всего сезона, однако ее ягодки-бусинки, размером с копеечную монету, очень кислые. Цветок — четырех- или пятигранная звездочка желтого цвета. Грядка, на которой рядом растут розовоцветные и желтоцветные сорта, выглядит очень нарядно.

Те, кто любит не только есть ягоды, но и наслаждаться красотой растений, могут украсить этими экзотами альпийские горки или высадить их каскадами, например, в вертикальных грядках, сделанных из отслуживших шин, либо высадив в вазонах. Ниспадая гирляндами вниз, она будет чудесно смотреться. Многие долгое время гонялись за "вьющейся" земляникой, а ведь абсолютно любой сорт (правда, лучше всего для этой цели подойдет ремонтантный) можно высадить в разных плоскостях — и получится ампельное растение. Все гениальное — просто.

Елена МАРКЕВИЧ,
с. Райгородка, Н.-Айдарский р-н,
Луганская обл., 93543.
Тел. 8 (066) 851-17-32

Весной и летом одним цветом

Персик — одна из наиболее скороплодных и высокопродуктивных культур. Однако климатические условия не всегда позволяют ему проявить себя, особенно большой ущерб этой культуре наносят ранние весенние заморозки, уничтожая будущий урожай на стадии зарождения. Поэтому особое значение приобретают сорта, которым удается избежать заморозков благодаря более позднему цветению. Используя при закладке сада такие сорта персика, можно обеспечить высокую и стабильную урожайность насаждений.

Нарядный Никитский

Изучение особенностей цветения генофонда персика позволило зафиксировать различия между сортами по срокам цветения, особенно в условиях Южного берега Крыма. Наиболее позднее цветение отмечено у селекционных образцов, характеристики которых приведены ниже. Эти сорта также интенсивно закладывают цветковые почки, что позволяет получить высокий урожай.

Памятный Никитский. Сорт раннеспелый, засухоустойчивый и зимостойкий, с хорошей урожайностью и высокими вкусовыми качествами плодов.

Дерево небольшое, с метельчатой кроной, плодоносит на букетных веточках. Цветки колокольчатые. Средняя урожайность 145 ц/га. Плоды созревают в середине июля. Масса плода 112 г, форма округлая. Основная окраска кремовая, покровная — малиновая с полосками румянца, занимает 75—100% поверхности. Мякоть светло-кремовая, волокнистая, тающая во рту, десертного вкуса. Дегустационная оценка 4,6 балла. Косточка средней величины, от мякоти не отделяется.

Стартовый. Сорт характеризуется повышенной зимостойкостью, высокой урожайностью и десертными качествами плодов. Проявляет высокую устойчивость к мучнистой росе. Дерево среднерослое, с раскидистой среднезагущенной кроной. Цветки розовидные. В плодоношение вступает на 3-й год жизни. Урожайность 25—30 кг с дерева.

Плоды созревают в конце июля. Средняя масса плода 140 г. Форма округлая. Окраска желтая с темно-красным румянцем, занимающим около половины поверхности. Кожица с нежным опушением. Мякоть желтая, плотная, десертного вкуса. Дегустационная оценка 4,8 балла. Косточка средней величины, от мякоти отделяется. Сорт районирован в степной зоне Украины.

Ореховый. Выделяется морозостойкостью цветковых почек, устойчивостью бутонов к весенним заморозкам.

Дерево средней величины, с шаровидной округлой кроной. Цветковые почки закладывает обильно на всех типах побегов, поэтому нуждается в нормирующей обрезке. Средняя урожайность 7-летнего дерева составляет 25 кг.

Плоды крупные (средняя масса — 150 г), округлой формы. Созревают в конце июля. Основная окраска светло-желтая, покровная — с ярко-красным румянцем, занимающим одну треть поверхности. Кожица со слабым опушением. Мякоть желтая, плотная, десертного вкуса, дегустационная оценка 4,7 балла. Косточка большая, от мякоти отделяется трудно.

Нарядный Никитский. Выделяется ярко окрашенными плодами, очень устойчив к мучнистой росе.

Дерево среднерослое. Плодоносит на букетных веточках и смешанных побегах. Цветковые почки закладывает умеренно. Цветки розовидные. Средняя урожайность — 132 ц/га. Плоды созревают в начале августа. Средняя масса плода — 195 г. Форма округлая. Основная окраска желтая, покровная — ярко-карминовая, занимающая большую часть плода. Мякоть желтая, сочная, приятного кисло-сладкого вкуса (дегустационная оценка 4,2 балла). Косточка средней величины, от мякоти не отделяется.

Отличник. Сорт устойчив к заморозкам и мучнистой росе.

Дерево среднерослое, с шаровидной кроной. Закладка цветковых почек обильная, поэтому надо проводить нормирующую обрезку. Цветки колокольчатые. Урожайность нарастает быстро и к 5—6-летнему возрасту достигает 25—30 кг с дерева. Плоды созревают в конце июля. Форма плодов округлая, средняя масса 160 г. Основная окраска желтая, покровная — красная, занимает половину поверхности. Мякоть желтая, плотная, десертного вкуса. Дегустационная оценка — 4,6 балла. Косточка полуотделяющаяся.

Никитский Подарок. Выделяется повышенной устойчивостью к мучнистой росе.

Дерево среднерослое, с метельчатой формой кроны. Цветковые почки закладывает умеренно. Плодоносит на смешанных побегах и букетных веточках. Цветки колокольчатые. Средняя урожайность — 127 ц/га. Плоды созревают в первых числах августа. Средняя масса плода — 112 г. Форма округлая. Основная окраска желтая, покровная — яркий карминовый румянец, занимающий 75—100% поверхности. Мякоть желтая, волокнистая, сочная, приятного кисло-сладкого вкуса. Дегустационная оценка 4,2 балла. Косточка средней величины, от мякоти не отделяется. Транспортабельность хорошая.

Посол Мира. Обладает повышенной зимостойкостью цветковых почек и стабильной высокой урожайностью.

Дерево среднерослое, с округлой раскидистой кроной. На всех типах побегов обильно закладываются почки, что требует проведения нормирующей обрезки. Урожайность высокая, более 150 ц/га. Плоды созревают в первой декаде августа. Форма плода округлая, средняя масса 160 г. Основная окраска желтая, покровная — карминовая, занимающая три четверти поверхности. Мякоть желтая, плотная, приятного гармоничного вкуса. Дегустационная оценка 4,6 балла. Косточка большая, от мякоти отделяется с трудом.

Саженцы поздноцветущих сортов персика по заявке выращивает Степное отделение Никитского ботанического сада.

В. К. СМЫКОВ, доктор наук, А. В. СМЫКОВ, кандидат наук,
В. Ф. ЛОБАНОВСКАЯ, О. С. ФЕДОРОВА,
АР Крым

Искусство выращивать персики...

Посадить и вырастить сад — это целое искусство, которому нужно учиться не один год на собственном опыте, "набивая шишки", ошибаясь, переживая за каждый саженец. У любителя, желающего разбить на своем участке сад, возникает миллион разных вопросов: какие сорта покупать, чтобы сад был продуктивным, как правильно обращаться с посадочным материалом, как ухаживать за молодыми деревцами, чтобы они не погибли? Ниже даны подробные рекомендации опытных садоводов, владельцев прибыльного питомника, которые делятся с читателями "Огородника" многолетним опытом по выращиванию одной из самых прибыльных и высокоэффективных культур — персика.

В природе изучены шесть видов персика, но промышленное значение имеет только один — Персик обыкновенный. Надземная часть — дерево высотой 3—5 м, в садоводстве формируется крона чашевидной формы (без центрального проводника). Окраска коры штамба и многолетних ветвей коричневато-серая с различными оттенками, однолетние побеги с солнечной стороны малиновые или малиново-красные, в тени зеленые. Листья крупные (160х35мм), ланцетовидные, с мелкопильчатым зазубренным краем.

Вегетативные (ростовые) почки небольшие, серые, опушенные. Генеративные (цветочные) образуются на длинных однолетних приростах, коротких плодоносных и букетных веточках. Они более крупные, тупозаостренные, расположены попарно по бокам вегетативной почки. Это позволяет им быстро вступать в плодоношение, что выгодно отличает персик от других плодовых пород.

Цветки сидячие, без цветоножек, розовидные или колокольчатые, от нежно-розового до темно-красного цвета. Зацветает персик рано, до появления листьев, и только во второй половине цветения на деревьях проклевываются нежно-зеленые листочки, создавая незабываемое зрелище.

Плоды массой от 50 до 200 г, различной формы: шаровидной, плоскоокруглой, тупоовальной, приплюснутой, окраска разная — от зеленоватой и кремовой до ярко-оранжевой с различным румянцем (от малинового до темно-бордового цвета). Мякоть также бывает зеленоватой, белой, кремовой, желтой со множеством оттенков окраски, нежно-волокнистой или упругохрящевидной консистенции. Кожица различной плотности с войлочным или щетинистым опушением или гладкая (у нектаринов). Косточка, в зависимости от сорта, может легко отделяться от мякоти или крепко срастается с ней.

Дерево персика отличается выраженной полярностью, когда активно развиваются самые верхние почки при резком отставании остальных, что необходимо учитывать при формирующей обрезке. Ежегодный прирост достигает 1,0—2,5 м. При хорошем уходе растения за пару лет смыкаются в ряду, заполняя свободную площадь сада, но при этом закладывают промышленный урожай, так как, обладая высокой побегообразующей способностью, успевают за один вегетационный период образовать ветви первого, второго и третьего порядка. Причем все ветви хорошо вызревают и зачастую зимостойкость пасынковых побегов и почек на них выше, чем на основных ветвях.

Садоводы, учитывая такую особенность, на персике применяют летнюю обрезку — в конце июня вырезают лишние побеги внутри кроны, "на соках", и укорачивают мощные длинные зеленые побеги, которые до осени успевают дать ветви второго порядка и заложить цветочные почки. Так методом ускоренной формировки форсируется плодоношение молодого дерева, устраняются недостатки формировки, повышается морозостойкость, улучшается вентиляция и освещенность кроны. Срезанные зеленые побеги можно не убирать с участка — поначалу они укрывают (мульчируют) почву в приствольном круге, а со временем превращаются в гумус.

Из большого числа формировок, применяемых на персике, мы отдаем предпочтение улучшенной чаше. При ее создании на высоте 70 см удаляем центральный лидер, отчего усиленно развиваются боковые ветви. Основную массу их удаляем, оставляя 3—4 штуки, отходящие от штамба под одинаковыми углами и направленные в разные стороны. При очередной обрезке укорачиваем их до 40—50 см на одинаковой высоте.

Ветви следующего порядка оставляем на расстоянии 30—50 см друг от друга, поочередно расходящимися в стороны. На плодоношение формируем звенья, подобные виноградным: короткий побег — на замещение, длинный — на плодоношение. Персик обладает сильной полярностью и, если не проводить укорачивания побегов, прореживания кроны и нормирования урожая, прирост уходит вверх, нижние ветви оголяются и теряют продуктивность. Чтобы восстановить такое дерево, приходится проводить глубокое омолаживание.

Создавая улучшенную чашу, нужно особое внимание обращать на то, чтобы основные скелетные ветви заканчивались на одной высоте — верхний срез кроны, как у чашки,

должен быть горизонтальным. Любая ветка, оказавшись выше других, будет расти и развиваться намного интенсивнее, дерево обязательно перекосится и может разломиться, "расчахнуться", как говорят садоводы, поэтому дважды в год, при весенней и летней обрезке, горизонталь необходимо обновлять.

На размеры дерева большое влияние оказывает подвой. Сегодня селекция подвоев для персика получила очередной всплеск. Основное направление — скороплодность и слаборослость, позволяющая производить загущенные посадки — 4х2 м, 3,5х1,5 м. Мы очень внимательно изучаем все новинки селекционных подвоев, но пока и в питомнике, и в

своем саду сажаем персик привитый на горьком миндале. При соблюдении элементарных правил агротехники этот подвой позволяет получать урожай на второй год после посадки, использовать, что называется, бросовые земли, малопригодные для других плодовых культур — солонцовые, каменистые, щебнистые, шиферные, песчаные. Персик на горьком миндале дает регулярный урожай без полива, хотя при орошении его продуктивность многократно увеличивается, с легкостью переносит жару и засуху. Все, что говорят и пишут плохого в отношении этого подвоя, не более чем инсинуации, не подкрепленные никакими аргументами.

Сортов персика "придумано" великое множество, по различным справочникам — десятки тысяч. В "Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні" их внесено более пятидесяти. Кроме того, сотни своих гибридных форм выращивают садоводы-любители. Если правильно подобрать сорта при закладке сада, свежими персиками можно будет лакомиться с начала июля до середины октября. Чтобы создать такой конвейер, необходимо использовать девять сортов, каждый из них будет плодоносить по десять-пятнадцать дней.

Мы выращиваем три сорта персиков и один нектарин — неопушенный персик с гладкой кожицей. Это не самые новые и "модные" сорта, но они очень продуктивны и обладают повышенной жизнестойкостью.

Коллинз. Сорт американской селекции, раннего срока созревания, с продолжительным периодом цветения, под весенние заморозки попадает достаточно редко. Плоды массой 140—160 г, округлые, мякоть желтая, покровная окраска ярко-желтая с малиново-красным размытым румянцем. Урожайность высокая, регулярная. Устойчив к мучнистой росе, слабо повреждается курчавостью.

Высокие вкусовые качества, привлекательный вид плодов, раннее созревание и обильные регулярные урожаи подсказали одной из крымских "персиковых столиц", живущих продажей персика, присвоить Коллинзу название "Миллион долларов". В нашем саду он тоже занимает достойное место.

Редхейвен. Основной промышленный сорт в США, Западной Европе, а с началом нового века — и в Украине. Дерево среднерослое, средней загущенности, морозо- и засухоустойчивое, слабо поражается курчавостью. Урожайность высокая и стабильная. Плоды массой 140—160 г, шаровидные, оранжевые с карминово-бордовым румянцем. Мякоть оранжевая, с сильным приятным ароматом и непревзойденным вкусом. Косточка легко отделяется от мякоти, что делает плоды этого сорта незаменимыми при переработке. В настоящее время, благодаря своим достоинствам, Редхейвен вытесняет другие сорта среднего срока созревания, занимая практически монопольное положение.

Золотая Москва. Самоплодный сорт, выведен в Никитском ботаническом саду. Его продолжительное цветение обеспечивает обильное плодоношение. Дерево сильнорослое, зимо- и болезнестойкое. Урожайность наращивает быстро, плодоносит долго и обильно. Созревает во второй половине августа. Плоды очень крупные, массой 150—190 г, ярко-желтые с карминовым румянцем. Мякоть желтая, плотная, ароматная, легко отделяется от косточки. Это один из самых высококачественных сортов с нарядными крупными плодами. Обладает высокой транспортабельностью, поэтому пользуется ажиотажным спросом — отдыхающие везут его домой как волшебный символ южного лета, с которым непременно захочется встретиться еще и еще.

Лола. Один из старейших и вкуснейших сортов, неопушенный персик (нектарин). Дерево сильнорослое, морозо- и болезнестойкое, что выгодно отличает этот сорт от других нектаринов, намного более изнеженных и капризных в наших условиях. Плоды среднего размера, очень ярко окрашены, обладают прекрасным вкусом и ароматом, высокой транспортабельностью, используются в свежем виде и для переработки (продукты очень высокого качества). Мякоть сочная, ярко-желтая.

Представленные сорта заслуживают того, чтобы радовать любителей и профессионалов своей привлекательной и вкусной продукцией. Они обладают многими исключительными качествами и вполне укладываются в нашу практику садоводства, потому что персик — быстрорастущая, экономически выгодная и надежная культура.

И напоследок, "персиковые" советы, основные секреты для выращивания долговечных и здоровых деревьев и получения максимального урожая:

— для получения гарантированного урожая сажайте проверенные сорта, не гонитесь за модными "суперновинками";

— саженец должен быть живым и здоровым, то есть покупать его нужно не на рынке, а в паспортизированном питомнике (если корень подсохнет хотя бы один раз, растение останется слабым на всю жизнь, поэтому лучше потратить немного усилий на покупку проверенных саженцев, чтобы потом спать спокойно);

— персик не выносит затенения, сажайте его на солнечном проветриваемом месте;

— в посадочную яму не кладите никаких минеральных или органических удобрений, лучше привезите хорошую землю со стороны (но не берите ее из-под деревьев!);

— место прививки должно находиться на 3—4 см выше почвы, заглубленный саженец сразу не погибнет, но и не приживется;

— землю, засыпанную в яму при посадке, хорошенько утрамбуйте, буквально каблуками, и дважды, с интервалом в неделю, хорошо полейте;

— весной, до распускания почек, опрыскайте молодые растения бордоской жидкостью или ее заменителями, а через десять дней — после растрескивания почек — повторите опрыскивание;

— в плодоносящем саду проведите опрыскивание осенью, когда 30—50% листьев будет уже на земле, и весной по спящим почкам до их распускания (ни в коем случае не во время вегетации!) проведите "голубое" опрыскивание;

— при вспышке курчавости листьев в мае обработайте растения топазом (3—6 мл на 10 л воды) либо хорусом (2 г на 10 л воды).

Кроме того, нужно обязательно проводить нормирование урожая. Делается это в мае, когда плоды достигают примерно 2 см в диаметре. Их прореживают так, чтобы расстояние между соседними плодами было не меньше 10—15 см. Тогда все они будут крупными, одинакового размера, одновременно созреют, хорошо окрасятся. В таком состоянии персики гораздо меньше повреждаются вредителями и болезнями, деревья не перегружаются, остаются мощными и здоровыми.

Персик — растение недолговечное; у нас в предгорной зоне лучше заменять его каждые 10—12 лет, тогда продуктивность сада сохранится. Дерево еще прекрасно плодоносит, а рядом уже надо посадить молодой саженец, чтобы без перерывов получать красивые крупные плоды товарного вида.

Имея немалую собственную ценность, персик одновременно является лучшей покровной культурой для кизила. Между саженцами персика в ряду одновременно размещают и саженцы кизила. Обладая высокой побегообразующей способностью, персик уже в год посадки формирует объемную крону, которая защищает молодой кизил от палящего солнца. Скороплодность персика позволяет быстро окупить затраты на посадку смешанного сада, а через десять лет, когда персик исчерпает свой потенциал, его можно будет убрать. Кизил к этому времени сомкнется в рядах, полностью используя отведенную площадь. Без дополнительных затрат на перезакладку сада вы (а потом и ваши наследники) еще двести лет будете получать с той же площади гарантированный урожай высокотоварной продукции.

Надеемся, наши советы помогут вам вырастить прекрасный урожай вкусных и красивых плодов. Посадите персидское яблоко, и вы никогда об этом не пожалеете!

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское,
Симферопольского р-на, АР Крым, 97523.
Тел./факс (0652) 337-298.
Тел. моб. (050) 551-98-34

Счастливое детство винограда!

В одном из прошлых номеров журнала мы описали способы выращивания небольшого количества виноградных саженцев из черенков в условиях городской квартиры — для посадки на даче ("Огородник" № 3, 2008 г.). Единственный минус описываемого способа — на выходе получается мало саженцев. Если же вы решили заложить виноградник или посадить много новых кустов, вам пригодятся технологии, описанные ниже.

Окунувшись в увлекательный мир любительского виноградарства, садоводы-любители часто сталкиваются с трудностью, как посадить понравившийся сорт винограда у себя на участке. Когда виноградари предлагают готовые саженцы, проблемы нет — высаживайте их, ухаживайте и все будет в порядке. Однако если их нужно размножать самому (как, например, новинки селекции), работа сильно усложняется. Как же превратить черенок в полноценный здоровый куст, способный к плодоношению? Во-первых, можно размножить нужный сорт прививкой, а во-вторых, вырастить саженец в горшочке или в школке.

Выращивание зеленых саженцев винограда в стаканчиках — очень распространенный метод ускоренного размножения саженцев винограда, используемый как виноградарями-любителями, так и сельскохозяйственными учреждениями. Основные этапы выращивания:

1. Подготовка черенков и их кильчевание.
2. Подготовка почвосмеси.
3. Выращивание саженца в емкость.
4. Высадка полученного саженца в грунт.

Каждый из этих этапов требует ответственного отношения, так как невнимательность на любом из этапов может привести к гибели саженца.

Обычно для ускоренного размножения используют укороченные черенки с двумя или тремя почками, длиной 10—20 см. Посадку их можно начинать с февраля — к этому времени биологический покой виноградной лозы заканчивается и наступает время вынужденного покоя.

Достаем черенок из хранилища (обычно это подвал, где черенки держат во влажном песке для лучшей сохранности). Промываем и слегка просушиваем. Делаем секатором или ножом срез на расстоянии 1—2 см над верхней почкой и на 0,5—1 см от нижней почки.

Внизу вдоль черенка делаем ножом несколько неглубоких надрезов (на высоту 3—4 см). Это необходимо для образования в этих местах дополнительных корешков, которые разовьются из "раневой ткани". Помещаем подготовленный черенок в сосуд с нехлорированной, чистой водой на 24—48 ч — вымачиваем. После восполнения утраченной за период хранения влаги можно обработать низ черенка препаратами-укоренителями чаркор, гетероауксин, гумат натрия согласно инструкции.

Переносим черенки в кильчеватор (специальное оборудование, его конструкция описана ниже). Кильчевание — технический прием, позволяющий задерживать развитие почки на черенке и ускорять образование корней. Кильчеватор может быть небольшим, вместимостью на несколько черенков среднего размера либо большим, использующимся в промышленных масштабах, в котором можно вырастить тысячи саженцев.

Принцип работы кильчеватора таков: черенок или черенки, пересыпанные влажными опилками, устанавливают на прогреваемую поверхность, чтобы в зоне образования корней у черенка создать температуру 20—25 °С, при этом верхняя почка не должна нагреваться и развиваться (для этого температура воздуха выше уровня пола не превышает 10—15 °С).

Для обогрева "пятки" черенка можно взять прибор, регулирующий температуру (обычно он используется для инкубаторов). Опустив датчик прибора в емкость с черенками, можно регулировать температуру, доводя ее до нужной отметки.

Простейший кильчеватор делают так: в холодном помещении (гараж, сарай, подвал) устанавливают включенную лампочку мощностью 20—40 Вт, а под нее — пакет с черенком и влажными опилками. К черенку крепят термометр, так чтобы "ртутный" конец его располагался у основания черенка. Придвигая или отодвигая емкость с черенком в течение дня, поддерживаем в емкости температуру 20—25 °С. Как источник тепла можно также использовать трубы парового отопления или масляные камины. Верхний глазок черенка должен выглядывать из пакета —для охлаждения воздухом.

Процесс кильчевания в январе длится 3—4 недели, в марте — 10—15 дней. Пока черенки проходят кильчевание, у нас есть время подготовить субстрат для их посадки. Из своего опыта скажу: лучшая смесь — это рыхлая масса, которую невозможно превратить в грязь, ведь при избытке влаги появляется дефицит воздуха и корни быстро загнивают, что приводит к гибели черенков.

Лучшая смесь для посадки черенков — однородная смесь песка, лежалых (темных) среднего размера (как мелкая стружка) опилок с перегноем–сыпцом, торфом или плодородной землей. Приготовленная смесь должна быть влажной, но ни в коем случае не мокрой и не сухой.

В емкости для посадки черенков должно помещаться около килограмма смеси. В ней обязательно должны быть отверстия для удаления избытка влаги, еще лучше, если она совсем без дна. Можно использовать цветочные горшки, пластиковые бутылки или пакеты.

Через две недели после начала кильчевания нужно проверить, дала ли эта "процедура" результат. Осторожно вынимаем черенок, на месте царапин и на "пятке" должны обозначиться белые бугорки — каллус. Если есть уже небольшие корешки, значит, самое время пересаживать укорененные черенки в контейнеры. Черенок в контейнере располагают так, чтобы верхняя почка находилась над поверхностью субстрата, нижняя с зачатками корешков — в субстрате на расстоянии 5—7 см от дна емкости.

Почки, погруженные в смесь, обычно "ослепляют", то есть срезают, чтобы они не прорастали и не конкурировали с основным побегом.

В контейнер насыпают смесь (слой 5—7 см), устанавливают черенок, подсыпают остальную смесь в емкость, не досыпая ее до края на 2—3 см. Слегка постукивая по дну контейнера, смесь уплотняют, затем контейнер помещают на подоконник. Чтобы верхняя почка не подсыхала, ее можно сверху накрыть прозрачным стаканчиком из ПЭТ–бутылки (с небольшим отверстием, чтобы исключить конденсат).

Почка просыпается и начинает прорастать, рост побега идет в основном за счет запасов питательных веществ в древесине, корешки еще не работают в полную силу. Когда побег уже не помещается под стаканчиком, последний снимают — сначала на несколько часов, потом совсем. Поливают саженцы редко, только чтобы не допустить подсыхания субстрата. Если субстрат влажный, полив не производят. Через месяц, если уже появились корешки, можно производить полив одновременно с минеральными подкормками. Я обычно использую нитроаммофосное удобрение (из расчета 1 ч. ложка на 5 л воды).

Не стоит спешить высаживать в грунт выращенный саженец. Сделайте это в конце мая — начале июня, выбрав пасмурный день (саженцы перед посадкой необходимо закалить на открытом воздухе в тени в течение недели). Высадив саженец в подготовленную посадочную яму, притените его от солнца, чтобы он лучше адаптировался к окружающей среде.

За лето саженец разовьется и в дальнейшем подарит вам прекрасный плодоносящий куст желанного сорта.

Александр ДЕЙЦЕВ,
ул. Октябрьская, 137, с. Садки, Кременчугский р–н,
Полтавская обл., 39625.
Тел. 8 (0536) 79–42–10, тел. моб. 8 (066) 222–01–77

КАЛЕНДАРЬ САДОВОДА

Май

В этом месяце в саду и винограднике необходимо провести следующие работы:

— завершить до 15 мая посадку саженцев плодовых культур с открытой корневой системой;

— своевременно, редко (раз в неделю), но обильно (10—15 л) поливать молодые деревья;

— завершить работы по перепрививке способом "за кору" деревьев семечковых культур (яблони и груши);

— третий раз опрыскать деревья косточковых культур (персик, абрикос, черешня) фунгицидами против комплекса грибных болезней;

— второй раз (до цветения) и третий раз (после цветения и формирования молодой завязи) опрыскать яблони, груши и сливы смесью совместимых препаратов — фунгицидов и инсектицидов против комплекса грибных болезней и разных видов долгоносиков;

— посадить молодые ягодники земляники (зеленой свежевыкопанной рассадой);

— контролировать степень заражения плодоносной земляники клещом и бороться с ним с помощью акарицидов;

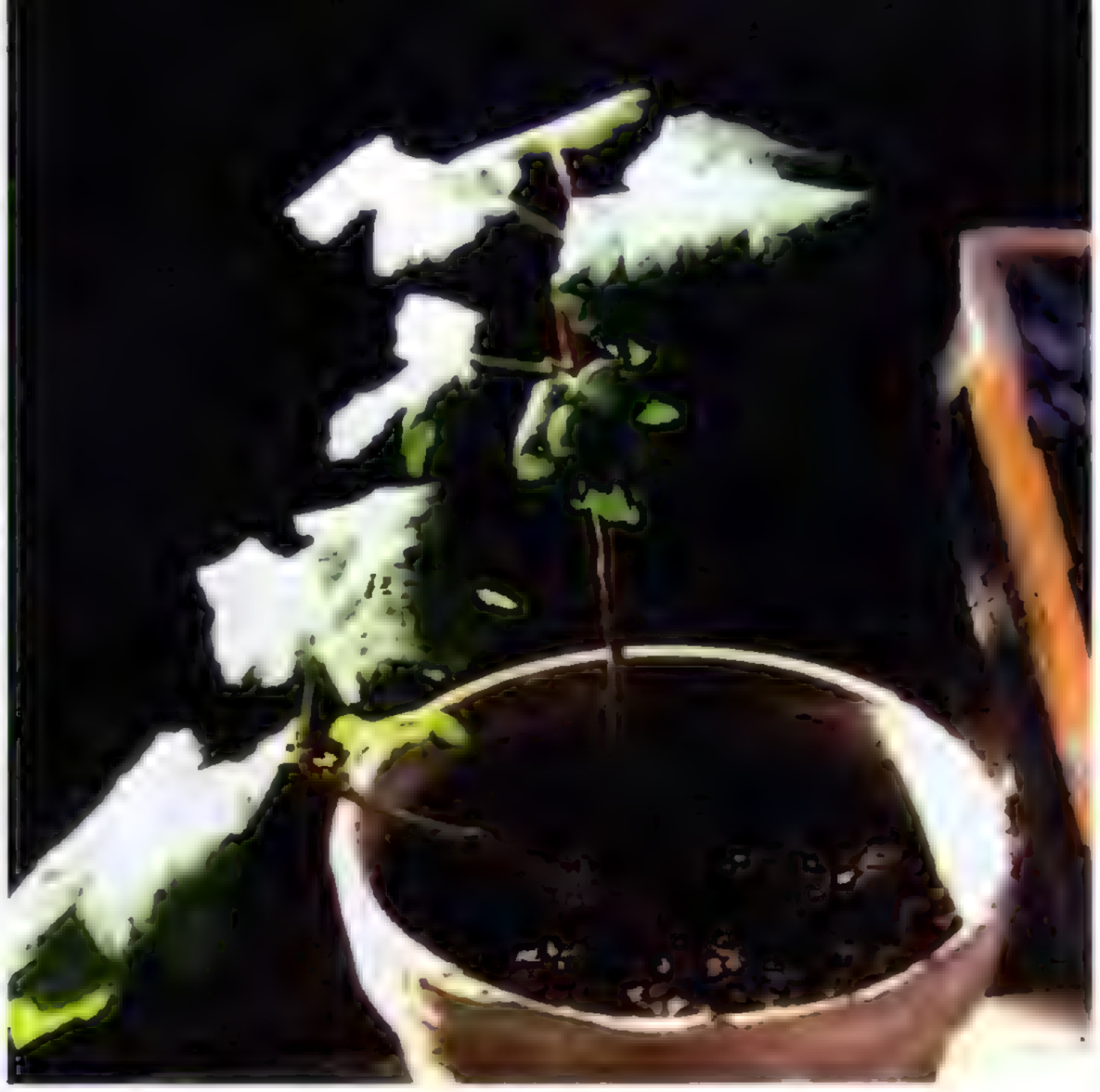
— завершить подвязку и размещение лозы винограда на шпалерных вертикальных и V–образных опорах;

— подготовить и провести зеленое черенкование ягодных кустарников.

Василий ПАВЛЮК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Под сенью нежного инжира...

В прошлом номере журнала мы говорили о том, как вырастить тропические растения в открытом грунте в южных областях страны. А что делать садоводам северных регионов, где климатические условия не позволяют культивировать теплолюбивые цитрусы, фейхоа, гранаты, хурму, инжир? Отказаться от идеи выращивания экзотов и сосредоточиться только на привычных яблонях и сливах? Конечно же, нет! Тропические культуры можно и нужно выращивать на севере Украины — в закрытом грунте, в теплицах, и даже в обычных квартирах. Если знать и грамотно использовать тонкости агротехники экзотов, понимать их потребности, они обязательно ответят на вашу заботу цветением и плодоношением круглый год.



Вырастить инжир в закрытом помещении можно при соблюдении определенных правил ухода за этой культурой. Так, формируя кадочное растение, важно помнить, что его высота не должна превышать 1,5 м, а длина ветвей кроны — 50—60 см. Центральный ствол дерева до 1,5 м не обрезают, а все ветки, начиная с двухлетнего возраста, ежегодно обрезают секатором.

Для посадки инжира используют различные емкости: керамические, деревянные, пластмассовые. Керамические горшки легко бьются, деревянные служат не более 3—5 лет, поэтому, на мой взгляд, лучше использовать практичные пластмассовые емкости (в них нужно сделать минимум 8 отверстий, каждое по 2 см в диаметре).

Грунт для посадки готовят из земли, песка и перлита в соотношении 5:1:0,5, затем разводят полученную землесмесь водой до образования однородной массы. В качестве дренажа лучше всего использовать мох, мокрец (как свежий, так и высушенный), а также измельченный дерн. В емкость сначала кладут дренаж (слой 5—7 см), а затем подготовленный грунт так, чтобы до края емкости оставалось 5 см.

Инжир требователен к свету, поэтому к нему нужно обеспечить доступ прямых солнечных лучей, включать лампы дневного освещения в пасмурные дни и ни в коем случае не помещать в тень других растений или предметов.

В разное время года инжир нуждается в разном температурном режиме. Осенью, зимой и весной температуру желательно поддерживать на уровне 6—20 °С. Опытным путем я установил, что весь "закрытый" период (с сентября по май) инжир можно содержать как в отапливаемых, так и в неотапливаемых помещениях, в том числе в оранжереях. При этом растения, которые содержатся в неотапливаемых помещениях при температуре 6—12 °С, к зиме полностью сбрасывают листья, поскольку инжир относится к листопадным культурам. Тем не менее, растения, зимовавшие в отапливаемых помещениях при температуре 18—22 °С, почти все листья сохранили.

Летом инжир можно держать на открытом воздухе, пересадив в конце мая в сад. В конце сентября деревца придется выкопать и снова "переселить" в кадки.

Поливают растения водой комнатной температуры с определенной периодичностью, чтобы грунт не пересыхал, но и не был переувлажненным (иначе может подгнить корневая система). Не помешает также раз в неделю опрыскивать листья инжира водой. В дождливые дни поливать растения не надо.

Инжир хорошо отзывается на минерально-органические и сидеральные удобрения — куриный помет, измельченные зеленые сорняки без семян. Раз в две недели, в период с мая по сентябрь я поливал растения раствором нитроаммофоски и перегноя (1 ч. ложку нитроаммофоски развести 3 л воды, добавить пол-литровую банку перегноя крупного рогатого скота). Летом удобрял деревца куриным пометом (пол-литровую банку помета разводил в 50 л воды и настаивал неделю) один — два раза в месяц.

Один раз в неделю поливал инжир не водой, а жидким "зеленым" удобрением (сорняки, очищенные от семян, настаивал в воде 5—7 дней).

Осенью, зимой и весной я не подкармливаю растения. Однако если листья начнут желтеть, инжир следует удобрить нитроаммофоской (1 ч. ложка препарата на 3 л воды). Раз в месяц растения опрыскиваю водой комнатной температуры.

Инжир размножают черенкованием, в закрытом помещении его можно проводить круглый год.

В горшок насыпают дренаж (слой до 5 см), затем грунт. В подготовленный таким образом горшок помещают черенки (длиной до 7 см), заглубляя их в почву на 5 см. Поливают в поддон так, чтобы грунт вверху был суше, чем внизу. Затем растения поливают раз в 2 дня, пока они не достигнут 1,5-месячного возраста.

Укоренившиеся черенки пересаживают в большие емкости (они должны вместить до 3 кг грунта и дренажа), поливают водой комнатной температуры до восхода или после захода солнца.

Весной, после 25 мая, когда минует угроза заморозков, черенкование (первое для данного растения), а также пересадку молодых саженцев (1—2 года) можно проводить в открытом грунте. В этом случае растения необходимо не только полить и подкормить, но и притенить, чтобы солнце не обожгло молодые листья. Деревца нужно укрепить, подвязав шпагатом к колышкам. Участок с саженцами необходимо также очищать от сорняков.

После 25 сентября молодые саженцы нужно выкопать из открытого грунта и пересадить в горшки. Пересаженные деревца следует перенести в закрытое помещение и оставить там на весь холодный период.

Петр САРАЖИНСКИЙ, садовник,
ул. Островского, 37,
г. Белая Церковь,
Киевская обл., 09109

Банановая республика

Бананы — многолетние травы с мощными подземными корневищами и укороченными клубневидными стеблями, почти не выступающими над землей. Листья большие, с очень длинными черешками, которые, охватывая друг друга, образуют ложный стебель, похожий на ствол дерева. Все сорта бананов условно делятся на две группы: десертные, со сладкими плодами (их употребляют в пищу сырыми) и овощные (плантайны), плоды которых нуждаются в термической обработке.

Если в природе банан достигает в высоту 9—15 м, то сорт низкорослых бананов **Киевский карлик**, выведенный в Киеве, вырастает до 1,8 м. Этот вид банана нетребователен к климату и условиям содержания. Для большинства тропических культур нужна очень высокая влажность (до 90%) и неизменно высокая температура (40 °С), в то время как бананы сорта Киевский карлик комфортно чувствуют себя при температуре 16 °С и выше, а влажность можно поддерживать ручным опрыскиванием (раз в день) и поливами по мере подсыхания почвы.

Этот сорт банана можно вырастить в оранжерее, зимнем саду, теплице и даже в городской квартире. В теплое время года банан можно держать на улице, если температура воздуха превышает 16 °С. Я выращиваю бананы под Киевом более 3 лет, не применяя химических подкормок, при этом мои питомцы плодоносят.

Высаживают саженец всегда глубже, чем он был посажен первоначально, это способствует образованию дополнительных корней, а в дальнейшем и более высокой урожайности. При пересадке его переваливают в новый горшок вместе с комом земли, досыпая почву по краям емкости. Делают это осторожно, чтобы не повредить корневую систему растения. Если отросток плодового банана небольшого размера (20—30 см), то через 1—2 месяца его пересаживают в горшок вместимостью 3—5 л, а если банан достиг 50—70 см в высоту, то в емкость на 10—15 л. Максимальный объем горшка для этого сорта банана — 50 литров.

Поливают растение, когда земля в горшке подсохнет на 1—2 см. Категорически не рекомендуется поливать банан понемногу! Это хуже, чем не поливать вообще, так как ком земли пересыхает, и корни могут погибнуть. Воду используют отстоянную, комнатной температуры. Через 2—3 дня после полива почву осторожно, чтобы не повредить корни, рыхлят. При понижении температуры до 20 °С и ниже, поливы следует проводить реже.

В зимние месяцы растение нуждается в покое. Пусть вас не смущает прекращение роста его листьев. Кромка нижних листьев желтеет, а старые пары листьев засыхают (их можно обрезать садовыми ножницами). В это время крепнет корневая система, которая потом проживет около 40 лет. Но как только увеличится количество солнечных дней, растение начнет с удвоенной силой выпускать новые листья и молодые прикорневые отростки. В течение зимних месяцев, когда растение находится в "спячке", очень важно обеспечить ему температуру не выше 20 °С — и тогда летом оно порадует вас обильным урожаем.

Влажность в помещении с банановыми растениями поддерживают опрыскиванием раз в день, а в жаркие летние дни два раза в день. Хороший способ поддержания влажности в доме — комнатные мини-фонтанчики или электрические увлажнители воздуха. Это не только функционально, но и красиво. На улице зима, холод, а в комнате зеленая “пальма”, под ней фонтан... Идеальное место для отдыха и снятия стресса после трудового дня!

Горшки с растениями следует ставить на хорошо освещенный подоконник или возле окна (не более 0,5 м от него). Для банана подходят окна с ориентацией на юг, юго-восток, восток. На окне с ориентацией на запад и север лучше использовать подсветку. В зимних садах, теплицах растениям достаточно света и влажности в любом месте, — там с весны до осени они растут как грибы, выпуская по одному листу каждые 3—4 дня.

Подкармливают банан зимой 1 раз в месяц, летом 1 раз в неделю поочередно биогумусом (перегноем), пеплом, рыбной ухой, сидеральными удобрениями (измельченная зеленая трава).

В зависимости от первоначальной величины корневого отростка банана и степени освещенности в помещении, плодоношение наступает на 3—4-й год жизни растения. Саженцы высотой 20—30 см начинают плодоносить на 3—4-й год после посадки, 50—70-сантиметровые — через 2 года, а 1,5-метровые — уже в первый год жизни.

При хорошем уходе банан начинает плодоносить, когда на нем вырастает 15—17 больших листьев. На растении образуется верхушечное соцветие, которое имеет мощную центральную ось с крупными, плотно расположенными по спирали (против часовой стрелки) кроющими пурпурными или фиолетовыми листьями. Ось соцветия непрерывно растет, опускаясь вниз, а в боковых соцветиях развиваются цветки, из которых без опыления развиваются плоды. Соплодие может состоять из 300 плодов. После цветения и плодоношения эта надземная часть растения отмирает, а на ее месте отрастают новые стебли.

Банан очень декоративен. Даже крохотный росточек выглядит весьма симпатично, а в 8—10 месяцев это уже прекрасное растение высотой около1 м. Банан неописуемо красиво цветет, при этом фиолетово-пурпурное соцветие постепенно превращается в гроздь бананчиков, одни из них еще зеленые, а другие — уже спелые. Это удивительное зрелище...

Красивые растения своим цветением и плодами могут доставить неравнодушному человеку много радости. Если их искренне любить, отдача будет просто невероятной. Это один из главных секретов успеха в садоводстве и выращивании любых культур, в том числе и экзотических. Делайте комплименты вашим растениям, говорите им добрые слова, пойте, включайте для них музыку, любите их — и в ответ они подарят вам множество самых приятных эмоций!

Виталий МАРКУШ,
ул. Челябинская 5б, кв. 72, г. Киев, 02002.
Тел.: 8 (050) 357-82-68, 8 (044) 227-53-56

ПОЛУНИЦЯ, ЩО В'ЄТЬСЯ

- в'ється, як виноградна лоза
- плодоносить від червня до листопада
- багаторічний сорт
- можна садити, як на городі, так і на балконі
- ремонтантна
- морозостійка

5 САДЖ. – 69 грн.
10 САДЖ. – 99 грн.

ПОЛУНИЦЯ «ГІГАНТА»

5 САДЖ. – 59 грн.
10 САДЖ. – 89 грн.

- ягоди величиною, як невелике яблуко, вагою 60-100 г
- плодоносить у червні та липні
- час садіння – квітень - травень

ПОЛУНИЦЯ «КОРОЛЕВА ЕЛИЗАВЕТА»

5 САДЖ. – 59 грн.
10 САДЖ. – 89 грн.

- Ремонтантний сорт полуниці
- Витримує морози до -40°С;
- 2-3 урожаю за сезон
- Вирощують на грядках и в контейнерах

Для того щоб замовити товар, потрібно розбірливо заповнити купон і відправити його за адресою:

79000, м. Львів, а/с 10656

або замовити за телефоном

(032) 297-63-63

Ви отримаєте посилку з товаром у своєму поштовому відділенні післяплатою. Вартість доставки – 5% від вартості замовлення. Якщо Вам не підходить наш товар, просто надішліть нам його з ксерокопією чеку про оплату протягом 10 днів звичайною бандеролю чи посилкою (без накладної плати), вказавши, що саме Ви хочете: повернення коштів чи заміну товару.

Інтернет-магазин – **www.domicad.net.ua**

Код	Назва товару	Ціна	К-сть
0101	ПОПУНИЦЯ, ЩО В'ЄТЬСЯ		
0102	ПОЛУНИЦЯ «ГІГАНТА»		
0103	ПОЛУНИЦЯ «КОРОЛЕВА СЛИЗАВЕТА»		

поштовий індекс | | | | | | телефон

область | район | місто

вулиця | дім | кв

П.І.Б. | підпис

Юридична адреса: 79000, м. Львів, в. Дорошенка 7/1. Товар сертифіковано.

Препарати піретроїдної групи добре знайомі як фахівцям, так і аматорам рослинництва. А серед них заслуженою повагою завжди користувався препарат **Децис®** 2,5 % к. е.

Причини такої репутації - відмінна активність, надійність, низька норма витрати.

Ці переваги обумовлені тим, що на відміну від інших піретроідів, діючі речовини яких складаються з кількох ізомерів, з яких до того ж частина може бути неактивною взагалі, діюча речовина **Децис®** містить єдиний ізомер. Це забезпечує найнижчу серед піретроїдів витрату діючої речовини і надзвичайно міцний нокдаун-ефект — препарат починає діяти на шкідника дуже швидко. Завдяки цім якостям Децис зареєстрований більш ніж на 50 культурах в 140 країнах світу.

Але при застосуванні **Децис®**, як і інших піретроїдів, доводилося дуже багато уваги призначати захисту людини-оператора. Навіть якщо уникати безпосереднього контакту з препаратом, за кілька десятків хвилин можна було відчути легеньке відчуття холодку навколо носа, рота та вух, яке згодом перетворювалося на неприємну печію. „Повинні" в цьому були органічні розчинники, на основі яких готується переважна більшість рідких піретроїдних препаратів. Ці розчинники дуже агресивно ставляться до клітинної мембрани, здатні швидко проникати крізь неї і „тягти" за собою діючу речовину.

Сучасні вимоги до інсектицидів потребують вирішення проблеми — як зберегти високу ефективність і водночас гарантувати сучасний рівень безпеки?

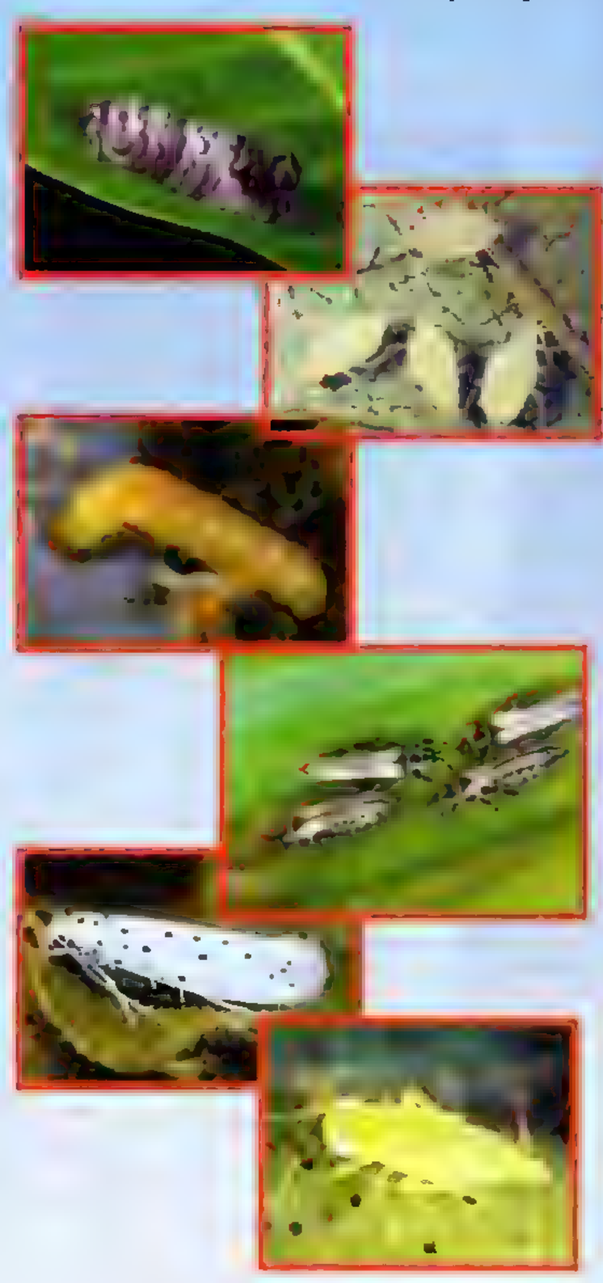
Проблему вдалося вирішити, створивши новий препарат **Децис® Профі 25 %** в препаративній формі водорозчинних гранул. За короткотривалий період він витіснив з багатьох сфер застосування свого попередника — рідкий **Децис®**. Це звичайно — наступний крок від свого легендарного попередника:

1) Децис® Профі не містить органічного розчинника! Наявність у його складі нових патентованих додатків забезпечує високу, як і раніше активність, повністю позбавивши користувача від неприємних відчуттів під час обробки. Поруч з безпекою прийшла зручність — працювати з твердими непилючими гранулами набагато зручніше, ніж з агресивною рідиною. Особливо в умовах присадибного господарства.

2) Децис® Профі більш стабільний, ніж рідкі піретроїди! Польові досліди в Німеччині свідчать, що через два тижні після обробки його ефективність знизилася тільки на 15 %, тоді як активність стандартних рідких препаратів впала майже вдвічі.

3) Децис® Профі має неперевершено низькі норми витрати! Препарат містить 25% діючої речовини, що вдесятеро більше, ніш у рідкому **Децисі®**. Відповідно, норма витрати вдесятеро менша і сягає, залежно від культури, лише 30-100 грамів на гектар.

4) Децис® Профі має добру сумісність! Деякі фунгіцидні препарати мають певні обмеження стосовно бакових сумішей з рідкими інсектицидами. Використовуючи **Децис® Профі** Ви майже позбавлені цього обмеження! Його гранули без ризику змішуються з фунгіцидами, якщо потреби в обробці проти шкідників та хвороб виникли одночасно. Не потрібно лише робить бакові суміші з препаратами, які мають лужну реакцію, наприклад - бордоська рідина.



Застосовують **Децис® Профі** на зернових, технічних, овочевих, плодово-ягідних культурах, виноградниках від широкого спектру шкідників:

- пшениця (клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, п'явиці, злакові попелиці), норма 0,03-0,04 кг/га;
- буряки (бурякові довгоносики. блішки, крихітки, попелиці), норма 0,05-0,07 кг/га;
- ріпак (ріпаковий квіткоїд, білани, блішки, попелиці) — 0,03-0,04 кг/га;
- яблуня (яблунева міль, листовійка, яблунева плодожерка) — 0,05-0,1 кг/га;
- груша (яблунева, грушева, східна плодожерка) — 0.05-0.1 кг/га.
- слива (сливова та східна плодожерка) — 0,05-0,1 кг/га;
- горох (горохова зернівка) — 0,04-0,07 кг/га;
- томати (совки) — 0,05 кг/га;
- капуста (совки, міль, білянки, блішки, попелиці) — 0,05 кг/га;
- інші культури.

Для дачників та власників фермерських господарств, розроблена упаковка ємкістю 1г, 5 г, 25 г від ТМ «Зелений Світ» ТОВ «Байєр».

Децис® Профі має надзвичайну популярність серед населення, але щоб застерегтися від підробок радимо купувати його лише в мережі ТКЦ "Зелений Світ" та авторизованих місцях продажу.

Гарного Вам врожаю!

Кандидат с.-г. наук, О.О. Каушан

Ліц. АБ № 216539 від 01.04.05р.

Перший в Україні трикомпонентний фунгіцид

ЧАРІВНИК®

Забудьте про фітофтору!

ЗАПИТАННЯ НАШИХ ЧИТАЧІВ ДО ТОВ «ПРЕЗЕНС»

Чи зареєстрований Чарівник® для застосування на присадибних ділянках?
Так, препарат зареєстрований для застосування на томатах та картоплі.
Посвідчення про державну реєстрацію Серія Б №01047

В якій упаковці Чарівник® надійде в магазини?
Фольговані пакети по 20 та 40 г.

Проти чого застосовують на томатах та картоплі?
Чарівник® захищає та попереджає захворювання томатів і картоплі на фітофтороз та альтернаріоз.

Які норми витрати на 1 сотку?
20 г препарату розчинити у 5 л води та обробити 1 сотку томатів чи картоплі.

Чим фунгіцид Чарівник® відрізняється від інших подібних препаратів?
Чарівник® складається з трьох діючих речовин, які характеризуються різними механізмами дії на збудників хвороб. Ефективність фунгіциду ЧАРІВНИК® значно перевищила результати застосування препаратів, які в Україні вважалися еталоном ефективності захисту томатів та картоплі від фітофторозу.

Рятуй картоплю і томат - купуй чарівний препарат!

- ТОВ „Юрагрозахист”
м. Київ, вул. Молодогвардійська, 32
8/044/ 249-09-07, 249-09-46
- Мережа магазинів «Захист рослин – 2000»
м. Черкаси, вул. Дахнівська, 23
8 /0472/ 37-12-17, 8/050/ 313-71-43
- ППФ „Ратібор”
Київська обл., м.Богуслав, вул.І.Франка,16
8/04461/ 5-55-26, 5-12-50, 8/067/ 404-30-74
- ПП Мерленко Святослав Васильович
м. Луцьк
8/068/ 563-80-00
- ТОВ „БАДВАСИ”
м. Київ, вул. І.Кудрі, 5
8/044/ 501-27-47, 501-27-57, 8/063/ 855-78-36
- ТОВ «Презенс»
8/044/ 291-54-52

Ліцензія АБ №200976 від 27.09.2005 р. Видана Мінагрополітики України

Відгуки читачів

Як я позбулася фітофтори на помідорах та картоплі.

«Вся моя родина полюбляє консервовані помідорчики. Тож щороку мені доводиться саджати грядку помідорів: купую дорогу розсаду, через день поливаю, але приходить час збирати врожай і … знову доводиться їхати на ринок. Мої ж помідори, в які вкладено стільки сил (!) до того часу покриваються чорними плямами – знову фітофтора! Така ситуація певно знайома кожній господині. Вихід мені підказала моя сусідка – Марія Петрівна. Виявляється, ще в позаминулому році компанією Презенс було розроблено новий фунгіцид Чарівник. Коли я прочитала інформацію на упаковці, то була дуже здивована: адже **до складу препарату Чарівник входить ТРИ діючі речовини (як виявилося, це єдиний подібний фунгіцид в Україні!)**. Зателефонувавши в компанію Презенс і особисто поговоривши з науковцем - Сергієм Івановичем, я дізналася дуже багато про новий фунгіцид. Як виявилося, завдяки тому, що Чарівник – багатокомпонентний препарат – одні речовини, проникаючи у рослину, потрапляють навіть у необроблені препаратом місця і захищають рослину зсередини, а інші – захищають рослину ззовні. Чарівник може як захищати так і лікувати рослину, включно і ті пагони чи плоди, які виросли після застосування препарату. В минулому році, **завдяки Чарівнику, у мене ні на помідорах, ні на картоплі не було навіть далеких ознак фітофтори (до речі, Чарівник, як виявилося, захищає рослини і від альтернаріозу). А урожай був значно більший!** Тож цієї зими моя родина ласувала консервованими помідорчиками з власної грядки!!!

Раджу всім господиням і господарям у цьому році застосувати Чарівник. Щоб повірити в ефективність препарату, можна спочатку спробувати на невеликій грядочці. Але, я впевнена, незалежно від площі, Чарівник захистить ваш урожай і Ви забудете про фітофтору! »

Оксана Іванівна, Черкаська обл.

Моя картопля та помідори оброблені фунгіцидом Чарівник, 15 грам на сотку, Черкаська обл.

ФИРМА **Август**

Заснована в 1990 році

Кращі препарати від ведучого російського виробника!

Препарат нового покоління для боротьби з колорадським жуком

Універсальний препарат від всіх видів бур'янів

Ідеальний засіб для захисту плодових культур від попелиць

Засіб для захисту квіткових культур від попелиць

Кращий засіб для знищення грунтових шкідників

Оригінальний препарат-принада для захисту овочів, квітів, суниць та картоплі від капустянки

Сучасний препарат для боротьби з капустяною та цибулевою мухою

Засіб для захисту овочевих культур та картоплі від хвороб

Високоефективний засіб для боротьби з садовими мурашками на грядках, газонах, квітниках і теплицях

Всі препарати зареєстровано. Ліц. АБ № 200809

ЗАТ Фірма "Август" Росія, 129515, Москва, вул. Цандера, 6. Тел./факс: +7(495) 787-84-99
Ексклюзивный представник в Україні: ПП "Бонус" 79058, Львів, пр. Чорновола, 63а. Тел.: (032) 245-53-31, факс: (032) 224-70-78

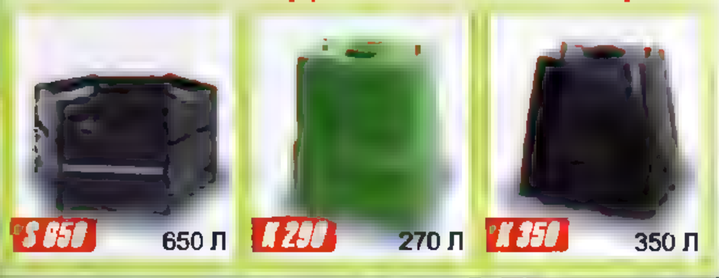
КОМПОСТНІ БАКИ

New!

Професійні компостери з пластмаси!

У ногу з Європою! ■ Новий спосіб ведення господарства
■ переробка садових і харчових відходів
■ естетичний зовнішній вигляд ■ простота використання
■ компостування цілорічно ■ поліпшення грунту
■ економія коштів ■ одержання цінного компосту
■ збільшення врожаю ■ поліпшення екології

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВРОБІТНИЦТВА!



К 700 720 Л — К 650 650 Л — К 290 270 Л — К 350 350 Л

Продаж поштою в інтернет-магазині www.kompostery.com
або за тел. 8 (050) 925-99-37, 8 (067) 563-09-53

БІОТУАЛЕТИ THETFORD ГОЛАНДІЯ

для дач, приватних будинків, бабусь та дідусів, хворих людей, інш.

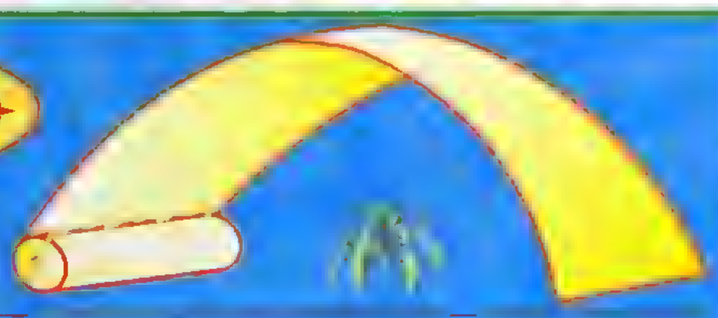
Ефективний біопорошок "Eparcyl" (Франція) для знищення об'єму та неприємних запахів у вигрібних ямах та дворових туалетах

м.Київ,
бул. Дружби Народів, 20 оф. 31

www.bio.net.ua

(044) 531-9-777

+ ІнтеркомМ +



ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

для теплиць та парників ширина 100–6000 мм. товщина – 25–400 мкм

ВИРОБНИЦТВО

- УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна.

Поліетиленові плівки для мульчування грунту

прозорого + чорного + білого + "термального" коричневого + сріблястого + "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Київ	(044)292-13-03
Ананьїв Одеської	(04863)4-03-58, (097)704-52-96
Апостолово Дніпропетровської	(05656) 5-42-60
Аули Дніпропетровської	(050) 568-08-05
Вознесенськ Миколаївської	(05134) 3-87-01, (097) 673-44-14
Дніпропетровськ	(056) 370-08-31, (050) 572-77-45
Запоріжжя	(061)270-78-62, (050) 454-16-20, (067)913-15-93
Ізмаїл	(04841) 2-36-79, 2-44-10
Кам'янка Дніпровська	(06138) 2-11-64, (06138)2-17-33, (050) 514-20-40
Мельниця Подільська Тернопільської	(03541) 4-17-66, (067) 918-53-22
Нікополь	(05662)2-24-19
Овідіополь Одеської	(04851) 3-10-84
Полтава	(0532) 60-57-78, (050) 600-56-03
Рубіжне Луганської	(06453) 5-03-39, (050) 558-58-24
Раденськ Херсонської	(05542) 5-25-58, (050) 221-56-59
Рівне	(067) 259-84-76
Харків	(057) 269-94-39, (097) 274-74-66
Херсон	(05542)5-77-82, (050) 207-53-31
Цюрупинськ	(05542) 2-23-62, (050) 621-59-22
Черкаси	(067) 347-25-17
Яськи Одеської	(04852) 3-82-19
Ямпіль Вінницької	(04336) 2-34-84, (067) 683-86-62, (097) 698-58-92, (097) 698-58-92

Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
тел.: 331-97-86, факс 331-97-43
www.intercom-m.com.ua, office@intercom-m.com.ua

ДОБРИВО ВІД МАТІНКИ ЗЕМЛІ

Для нормального розвитку рослин, як відомо, потрібні поживні речовини, які вони отримують як із органічних, так і з мінеральних добрив.

[redacted] (м. Кременчук Полтавської області) пропонує сільгосптоваровиробникам високоякісне калійно-магнієве композиційне добриво марки «А». Калійно-магнієве композиційне добриво – це добриво на основі уральського калію хлористого, у склад активної основи якого входять: калій (K_2O) – до 45%, магній (Mg) – до 4%, а також натрій, кальцій, мідь, цинк. Рекомендоване для використання в якості концентрованого водорозчинного калійного добрива в сільському господарстві, особливо для піщаних, супіщаних і підзолистих грунтів, для внесення під усі вирощувані культури, дерева, ягідні і декоративні кущі, а також для їхнього позакореневого підживлення. Для таких культур, як картоплі, соняшник, буряки, капуста, надається перевага застосуванню саме калійно-магнієвого композиційного добрива, порівняно зі стандартним хлористим калієм, як для підвищення врожайності, так і харчової цінності даних культур. Роспини соняшнику і картоплі не накопичують натрію, а для вівса, кормових буряків і капусти домішка натрію є корисною, а вміст магнію значно підвищує харчову цінність. Придбати добриво можна в садівничих магазинах Кременчука, Києва, Донецька, Запоріжжя, Луганська, Чернігова та інших міст.

Компанія «АгроКаМ»

Компанія «АгроКаМ»
39601 м. Кременчук
Полтавської обл.,
101 квартал; б. 3, к. 171
тел. 8 (0536) 79-36-84,
факс 8 (0536) 79-36-85
8 (050) 304-25-29
e-mail: agrokam@ukr.net

САДОВА ТЕХНІКА ТА ІНВЕНТАР

- мотокультиватори PUBERT (Франція) MTD, BOLENS (США)
- навісне та причіпне обладнання
- бензопили EFCO
- мотокоси, подрібнювачі MTD (США)
- трактори-газонокосарки

ДНЕПРОКОР

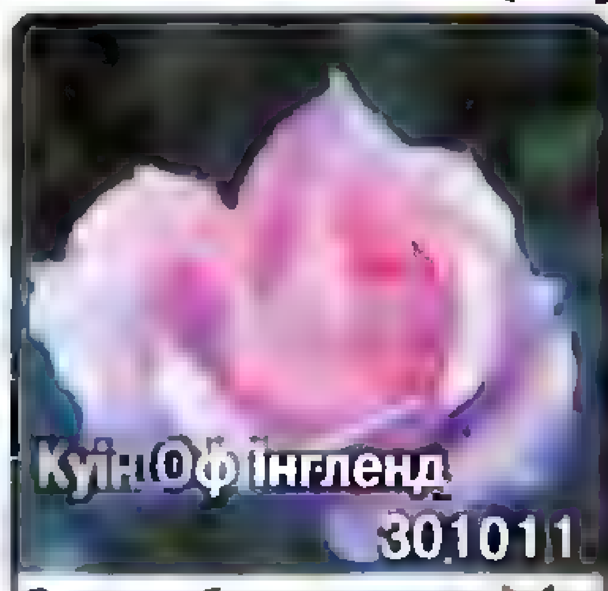
м.Запоріжжя, т.(061)213-43-13
м.Київ, т.(044) 501-90-56
м.Харків, т.(057) 739-06-91
м.Львів, т.(032) 297-61-35
м.Донецьк, т.(062) 332-56-38

Поштова крамниця — якість — поштою!

ЕКСКЛЮЗИВНІ СОРТИ ТРОЯНД

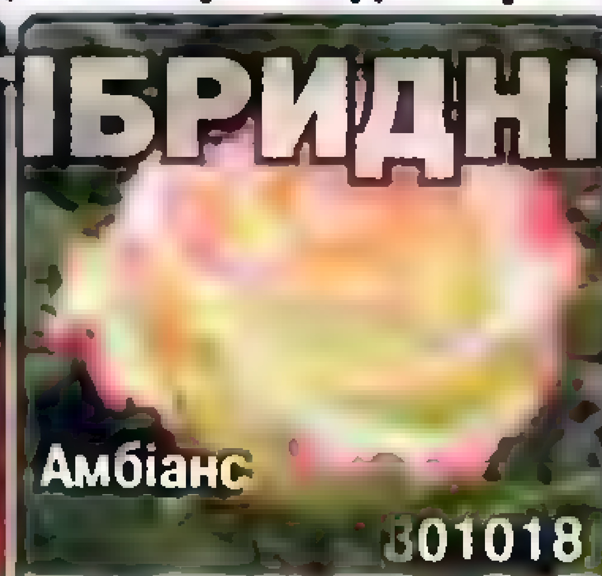
Цвітуть у червні та з середини серпня до перших заморозків!

ЧАЙНО-ГІБРИДНІ

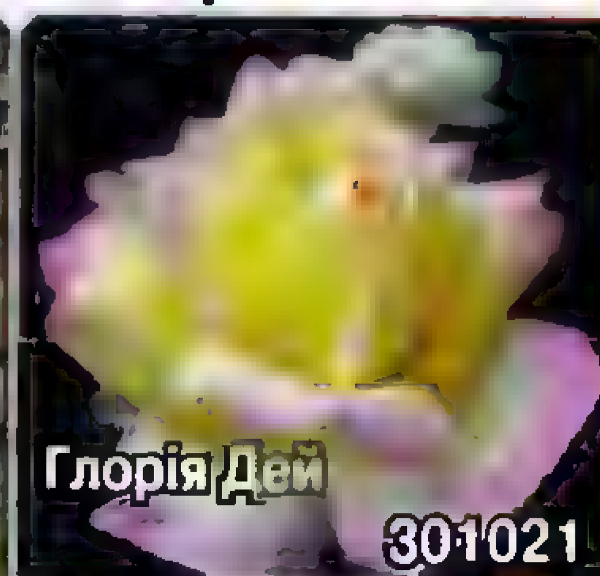


Рожева з блакитним відтінком, 100-120 см. **79** 3 шт – ~~99~~ грн

Червоно-жовта, 80-150 см. **79** 3 шт – ~~99~~ грн



Жовта з малиновим краєм, 80-110 см. **79** 3 шт – ~~99~~ грн

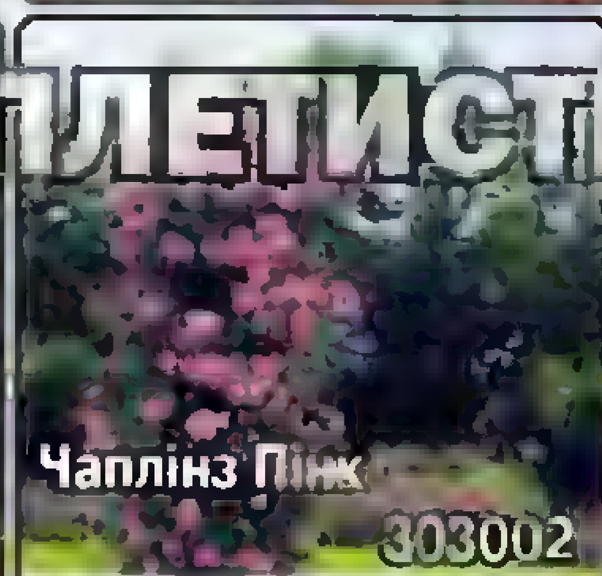


Ніжно-жовта з рожевим краєм, 70-100 см. Сильний аромат. **79** 3 шт – ~~99~~ грн

НЕЙМОВІРНА СВЯТКОВА АКЦІЯ!
Лише з 1 по 15 травня всі товари по
79 грн!
ЗАМОВЛЯЙТЕ ВЖЕ!

ПЛЕТИСТІ

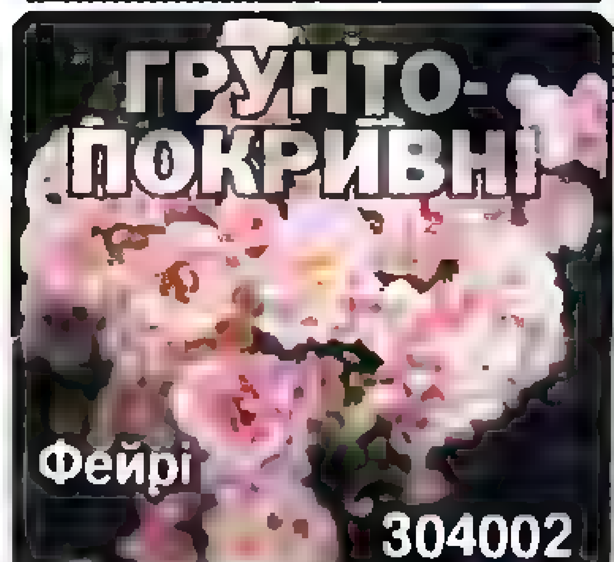
Жовта, 200-300 см. Сильний аромат. **79** 3 шт – ~~99~~ грн



Рожева, 300-600 см. **79** 3 шт – ~~99~~ грн

Рожева з червоними стрічками, 100-300 см. **79** 3 шт – ~~109~~ грн

ГРУНТОПОКРИВНІ



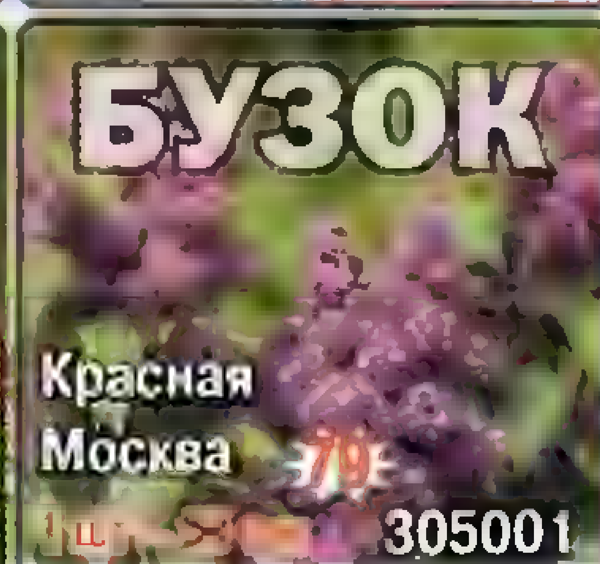
Рожева, 30-60 см. **79** 3 шт – ~~109~~ грн

ПОЛІАНТОВІ

Біла, 60-100 см. Сильний аромат. **79** 3 шт – ~~99~~ грн

Червона, 60-100 см. Сильний аромат. **79** 3 шт – ~~99~~ грн

БУЗОК



Високий розлогий пахучий кущ. Ніжні, фіолетово-пурпурові суцвіття. Дуже популярний сорт.

Замовити сорти або отримати вичерпну консультацію Ви можете за тел. **(044) 492-70-47** або відправивши купон на адресу: **а/с №26 «Поштова крамниця», м. Київ-80, 04080.** Оплата за товар при отриманні на пошті. Вартість переказу коштів – 5% від суми замовлення, вартість доставки – 6,90 грн.

Код	Найменування товару	К-ть в уп.	Ціна 1 уп.	К-ть уп.
202001	Малина ремонтантна Геракл	5 шт	~~99~~ 79	
202004	Малина ремонтантна Полка	5 шт	~~99~~ 79	
203001	Смородина чорна Титанія	5 шт	79	
204002	Агрус червоний Хінонмакі	5 шт	~~99~~ 79	
204003	Агрус жовтий Хінонмакі	5 шт	~~99~~ 79	
205001	Ожина Торнфрі	5 шт	~~109~~ 79	
301002	Блек Меджік, насичена темно-червона	3 шт	~~99~~ 79	
301009	Ландора, жовтогаряча	3 шт	79	
301011	Куїн оф Інгленд	3 шт	~~99~~ 79	
301013	Кронебург	3 шт	~~99~~ 79	
301014	Версилія, персиково-кремова	3 шт	~~99~~ 79	
301015	Голубий Ніл, блакитно-бузкова	3 шт	~~99~~ 79	
301016	Равель, бузкова з блакитним відтінком	3 шт	~~99~~ 79	
301017	Дольче Віта, біла з рожевою каймою	3 шт	~~99~~ 79	
301018	Амбіанс	3 шт	~~99~~ 79	
301019	Пастелі, біла з пурпуровим краєм	3 шт	~~99~~ 79	
301020	Вівальді, біла з ніжно-рожевою серединою	3 шт	~~99~~ 79	
301021	Глорія Дей	3 шт	~~99~~ 79	
301022	Аква, чиста бузкова	3 шт	~~99~~ 79	
301023	Б'янка, біла з салатовим відтінком	3 шт	79	
301024	Форевер Янг, насичено-червона	3 шт	79	
301025	Венделла, молочно-кремова	3 шт	79	
301026	Корвет, яскраво-оранжева	3 шт	79	
302002	Айсберг, біла поліантова	3 шт	~~99~~ 79	
302003	Ніна Вайбул, червона поліантова	3 шт	~~99~~ 79	
302004	Артур Белл, жовта поліантова	3 шт	~~99~~ 79	
303001	Голден Шауерс, жовта плетиста	3 шт	~~99~~ 79	
303002	Чаплінз Пінк, рожева плетиста	3 шт	~~99~~ 79	
303004	Фламентаз, червона плетиста	3 шт	~~99~~ 79	
303005	Фердинанд Пікард, рожева з червоним	3 шт	~~109~~ 79	
303006	Вестерленд, оранжева плетиста	3 шт	~~99~~ 79	
303007	Армстронг, біла плетиста	3 шт	~~99~~ 79	
304001	Фейрі Данс, грунтопокривна червона	3 шт	~~109~~ 79	
304002	Фейрі, грунтопокривна рожева	3 шт	~~109~~ 79	
304003	Сноу Балет, грунтопокривна біла	3 шт	~~109~~ 79	
305001	Бузок Красная Москва	1 шт	~~99~~ 79	
305002	Бузок фіолетовий Леонід Леонов	1 шт	~~99~~ 79	
305003	Бузок махров. фіолет. Маршал Василевський	1 шт	~~99~~ 79	
305004	Бузок махровий білий Міс Елен Уілмот	1 шт	~~99~~ 79	

прізвище ______ ім'я ______ по-батькові ______
поштовий індекс ______ область ______ район ______ місто/село ______
вулиця ______ будинок ______ квартира ______ код міста і телефон ______ дата народження ______

Я добровільно передаю свої персональні дані ТОВ «Поштова крамниця» для обробки мого замовлення та ... підпис ______ **ОГ-09**

ДО ЗЕМЛІ З ЛЮБОВ'Ю!

ВИСОКІ ВРОЖАЇ, МІНІМУМ ВИТРАТ, НІЯКОЇ «ХІМІЇ» - ЦЕ ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО

Суть в тому, щоб організувати господарство подібне до природних екосистем, у яких кожне створіння живе у злагоді з іншими. Хлібороб тільки направляє всі процеси й ніколи не витрачає сили на боротьбу з Природою. Основні принципи:

- відмова від глибокої обробки ґрунту,
- достатньо органіки, що розкладається у верхньому шарі ґрунту,
- відмова від мінеральних добрив і хімічних засобів захисту рослин,
- інтенсивна посадка рослин,
- відмова від тяжкої праці.

Отримайте більше інформації у Клубі Органічного Землеробства!

клуб органічного землеробства

НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР ПО ВПРОВАДЖЕННЮ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Клуб Органічного Землеробства – всеукраїнська громадська організація садівників та городників, яких об'єднує любов до Землі, землеробство в гармонії з Природою. Клуб існує 4 роки и нараховує вже 35 тисяч членів.

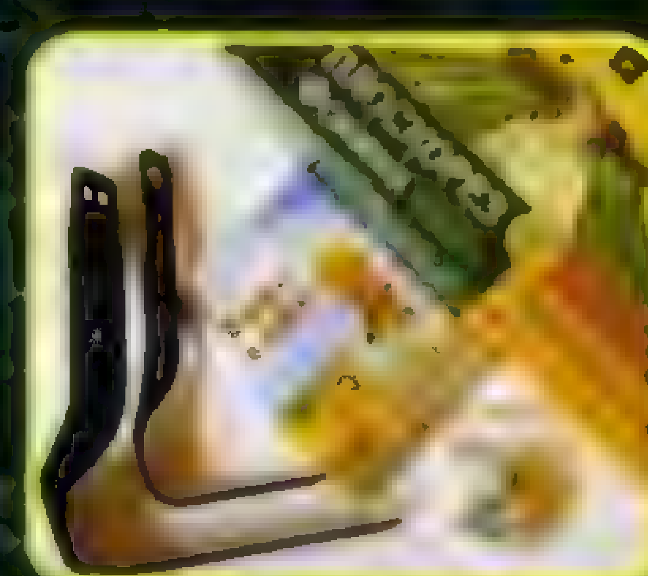
Переваги членства:

- інформаційна підтримка – семінари й лекції, газета "До Землі з любов'ю!", книги, DVD-фільми,
- необхідна продукція – біопрепарати по захисту рослин, біодобрива, реманент, сушильні шафи, теплиці й ін.,
- якісне обслуговування – консультації, гарантії, знижки по дисконтній картці члена Клубу.

Член Клубу з Харкова, В. Н. Ушаков: "...опираючись на свій врожай, рекомендую – приходьте до Клубу, вступайте до Клубу, купуйте плоскоріз Фокіна й книгу Бублика Б. А. "Дружелюбный огород".

Ласкаво просимо до Консультаційних Центрів Клубу!

ГАРНІ ВРОЖАЇ БЕЗ БОЛЮ В ПОПЕРЕКУ Й МОЗОЛІВ НА РУКАХ



Завдяки плоскорізу Фокіна тисячі людей з'явно полегшують собі роботу на своїх дачних ділянках. Грунт обробляється в кілька разів швидше й легше, ніж лопатою. При цьому підвищуються біологічна активність ґрунту и врожай.

Ф. Т. Моргун, доктор с/г наук: "...стати про ручний плоскоріз Фокіна читав з захопленням, професійним інтересом... Незабаром придбав до автора, переконався в легкості виконання плоскорізом двох десятків городніх робіт... – Дійсно все швидко, просто й легко".

Якісні плоскорізи Фокіна – можете придбати в Клубі!

"З КОЖНИМ РОКОМ ҐРУНТ СТАВАВ ПУХКІШИМ, А ВРОЖАЙ – ВИЩИМ..."

Опис результатів від роботи з Емочками:

- Ґрунт збагачується гумусом і мінералами,
- Врожаї підвищуються в 1,3 - 3 рази навіть за 1 сезон,
- Приживлюються корисні ґрунтові мікроби,
- Підвищується імунітет рослин,
- Підвищується якість та терміни зберігання врожаю.

Олена Пироженко (член Клубу з Бердичева) розповідає про свою ділянку: "Після того, як станув сніг, довго не сходила вода. Влітку після дощів на ґрунті спостерігалося багато води, рослини погано росли, але почала регулярно використовувати Емочки, перестала копати город, мульчувала... Важкий глинистий ґрунт за 3 роки став пухким й родючим, тепер вода навіть ранньої весни не затримується на ділянці".

Довідайтеся про Емочки у Клубі!

Клуби Органічного Землеробства: Київ (044)294-22-19, 331-27-55, 22-987-22, 332-21-60, Алчевськ (06442)215-12, Білгород-Дністровський (04849)67-6-47, (04495)514-35, (0412)44-51-01, Миколаїв (0512)59-04-17, (0692)93-17-67, Синельникове (050)104-67-55, Фастів (050)931-58-56.

Вступіть в Клуб, замовте каталог продукції й газету Клубу поштою: Клуб ОЗ а/с 51, Київ 02...
info@cluboz.net, www.cluboz...

ВРОЖАЇ – ВИЩЕ, РОБОТИ – МЕНШЕ, ЗДОРОВ'Я – КРАЩЕ!

Навіщо чекати поки колорад виросте на Вашій картоплі?

Новинка!

Завдайте колорадам удару подвійної сили!

Унікальний препарат для боротьби з колорадським жуком

ЖУКОМОР®

На запитання наших читачів відповідає експерт з наукових розробок та випробувань Сергій Іванович Коломієць

«У магазині чула, як люди говорили про препарат проти колорадського жука – ЖУКОМОР®. Розкажіть, чим він відрізняється від інших препаратів?»

Дарина Буткевич, Черкаська обл.

Інсектицид ЖУКОМОР®, виробництва ТОВ «Презенс», є першим в Україні двокомпонентним препаратом проти колорадського жука. Тобто, ЖУКОМОР® відрізняється від інших препаратів тим, що до його складу входить ДВІ діючі речовини (піпероніл-бутоксид та імідаклоприд), тому він однаково ефективно діє як на личинок, так і на дорослих колорадських жуків. До речі, не варто забувати, що картоплі шкодить не лише колорадський жук, а й кілька десятків видів інших комах, яких теж знащує ЖУКОМОР®. До того ж, ЖУКОМОР® екологічно чистий та безпечний як для людини, так і для довкілля.

«У якій упаковці ЖУКОМОР® надійде для продажу?»

Олександр Вяхірєв, Київська обл.

ЖУКОМОР® - це рідкий препарат, розфасований у пакетики місткістю 5 мл. Оскільки пакетик невеликий, його можна купити як пробник і переконавшись на власному досвіді в ефективності препарату, застосовувати ЖУКОМОР® і надалі.

«Чи зареєстрований ЖУКОМОР® для застосування на присадибних ділянках?»

Юлія Лісова, Волинська обл.

Інсектицид ЖУКОМОР® зареєстрований для застосування на картоплі на присадибних ділянках. Посвідчення про державну реєстрацію – серія Б, №01052.

«Скільки потрібно препарату ЖУКОМОР® щоб обробити одну сотку картоплі?»

Лариса Копач, Харківська обл.

На одну сотку картоплі потрібно витратити 2-2,5 мл препарату ЖУКОМОР®, тобто одного пакетика цілком достатньо щоб обробити 2 сотки картоплі.

«Чи сумісний ЖУКОМОР® з іншими препаратами, що застосовуються на картоплі?»

Павло Холодов, Одеська обл.

За результатами випробувань, ЖУКОМОР® можна успішно застосовувати в суміші з гербіцидом ОБЕРІГ® та трикомпонентним фунгіцидом ЧАРІВНИК® виробництва ТОВ «Презенс».

Придбати препарат Жукомор® можна за адресами та телефонами:

·ТОВ „Юрагрозахист"
м. Київ, вул. Молодогвардійська, 32
8/044/ 249-09-07, 249-09-46
·Мережа магазинів «Захист рослин – 2000»
м. Черкаси, вул. Дахнівська, 23
8 /0472/ 37-12-17, 8/050/ 313-71-43
·ПП „Ратібор"
Київська обл., м.Богуслав, вул.І.Франка,16
8/04461/ 5-55-26, 5-12-50, 8/067/ 404-30-74
·ПП Мерленко Святослав Васильович
м. Луцьк
8/068/ 563-80-00
·ТОВ „БАДВАСИ"
м. Київ, вул. І.Кудрі, 5
8/044/ 501-27-47, 501-27-57, 8/063/ 855-78-36
·ТОВ «Презенс»
8/044/ 291-54-52

Увага! Лише так виглядає оригінальна упаковка!

Ліцензія АБ №200976 від 27.09.2005 р. Видана Мінагрополітики України

Агрошкола 65

Краткий курс для начинающих

День за днем

Не зря май называют травень, цветень, розоцвет, майник. Отцветают одни цветы, распускаются другие. Уже цветут многолетние овощные культуры, а над ними роятся неутомимые пчелки, опыляют, приумножая урожай. Любуясь молоденькой изумрудной зеленью, огородники снуют вдоль и поперек грядок: ухаживают за всходами, сеют, сажают и уже убирают первый урожай.

● Появившиеся всходы культур, высеянных в апреле, **проредите,** как только у них появится первый настоящий лист. С этим агроприемом запаздывать нельзя. Ведь растения с первых дней жизни нуждаются в пище: пока непрореженные растения борются за площадь питания, их конкуренты–сорняки растут, набирают силу и мощь. Сеянцы лука, моркови, петрушки оставляют в рядке на расстоянии 4—5 см, свеклы столовой 8—10, огурца 20—25, томата, выращиваемого посевом семян в открытый грунт, 30—35.

● Как только почва прогреется до 10—12 °С, посейте **спаржевую фасоль, кукурузу.** Эти растения очень хорошие компаньоны: кукуруза служит опорой для вьющихся сортов спаржевой фасоли, а фасоль снабжает кукурузу азотом, который фиксирует ее корни из воздуха. Сейте их одновременно, гнездовым способом, по схеме 70х30 или 75х25 см. В каждое гнездо кладите по одному зерну кукурузы и на расстоянии 3—4 см от него — 2—3 семени фасоли.

● Кукурузу можно использовать в качестве кулис и для огурца, кабачка, тыквы. **Кулисы** защищают эти теплолюбивые растения от холодных ветров, перегрева (особенно страдают от этого огурцы) и излишнего испарения влаги. Если площадь участка мала, то кулису делают из 2 рядов кукурузы. Их располагают поперек направления господствующих ветров. **Кукурузу** сеют за 6—8 дней до высадки рассады тыквенных культур, а рассаду тыквенных высаживают между рядами кукурузы (одна кулиса) в один ряд на расстоянии: огурец 45—50, кабачок 70—80 см, тыкву 2,5—3,0 м друг от друга.

Защищенный грунт

Тепловой режим в теплице

Самая большая проблема при эксплуатации культивационных сооружений — поддерживать оптимальную для каждого растения температуру воздуха и грунта. Только правильное соотношение этих факторов позволяет получить самый ранний и качественный урожай, поскольку температура воздуха и грунта определяют скорость усвоения растениями питательных веществ.

Особенность поддержания температурного режима в культивационных сооружениях заключается в том, чтобы в холодный период года препятствовать теплопотерям, а в теплый — перегревам. Решающую роль в создании благоприятного теплового режима в защищенном грунте играет обогрев.

Основные виды обогрева

Для отопления теплиц используют различные источники тепла: солнечную радиацию, основанную на "парниковом эффекте", биотопливо, газ, уголь, электроэнергию, геотермальные воды и т. п. Говоря о техническом обогреве (водяное, газовое, электрическое отопление), нужно учитывать многие факторы: климат, биологические особенности и сроки выращивания растений, конструкцию теплицы,

Среди тыквенных растений можно посеять (вразброс, редко) кориандр или фацелию. Эти нектароносы привлекут пчел для опыления. На грядке с огурцами в качестве кулисы можно также высеять по два ряда бобов через каждые три ряда огурца.

● Когда минует опасность заморозков, высадите в грунт рассаду пасленовых и тыквенных культур. Рассаду томата и кабачка высаживают, когда почва на глубине 10 см прогреется до 10—12 °С; огурца и тыквы — через неделю, а баклажана и перца еще спустя 5—7 дней при температуре почвы 15—16 °С.

Раннеспелые низкорослые сорта **томата** сажают по схеме 50х50, 50х35, 40х40 см; позднеспелые индетерминантные — соответственно 70х70, 90х45, 60х60 см. При выемке рассады старайтесь не повредить семядольные листья. Если рассада не переросшая, то сажайте так, чтобы семядольные листья были на 0,5 см выше поверхности почвы. Раннеспелые сорта **баклажана** сажают по схеме 45х45, позднеспелые — 60х40—45, 50х50; раннеспелые сорта **перца** 40х15—20 или 30х30, позднеспелые — 50х30—35 см.

● Чтобы уберечь всходы редиса и рассаду ранней капусты от **крестоцветной блошки**, ежедневно опыляйте грядки свежим пеплом или опрыскивайте настоем древесной золы. Вечером стакан золы залейте 10 л холодной воды, хорошо перемешайте и оставьте на ночь. Рано утром (в 5—6 ч), пока еще не начала "хозяйничать" блошка, опрыскайте посевы (посадки) раствором, предварительно процедив его через сито. В рассадниках и в открытом грунте для защиты позднеспелой капусты от вредителя можно применить опрыскивание одним из разрешенных инсектицидов (децис, арриво, шерпа). На ранней капусте применять эти препараты нельзя, поскольку не соблюдается срок ожидания (период от обработки пиретроидными препаратами до уборки урожая), который должен составлять не менее 25 дней.

● Убирайте выборочно **редис, салат, шпинат, зеленый лук, петрушку, укроп, пекинскую капусту, листовую горчицу** и др.

● При уборке **редиса** отберите выровненные по форме и окраске корнеплоды понравившегося вам сорта и высадите их для получения семян. Сажайте их сразу после уборки, но предварительно укоротите на 1/3 листья и корень. Высадите группой 8—10 корнеплодов на расстоянии 10—15 см друг от друга. Заглубите так, чтобы головка корнеплода была вровень с почвой. После посадки полейте и замульчируйте сухой землей.

● Заботы картофелеводов в мае — борьба с сорняками и **защита растений от заморозков.** При раннем рыхлении вы без труда уничтожите однолетние сорняки в фазе белой ниточки.

теплопотери, наличие магистрального водо-, газо- и электроснабжения. Опыт показал, что наиболее практичны и доступны для массового использования солнечный и биологический обогрев.

Солнечный обогрев — самый дешевый и экологически чистый. В результате "парникового эффекта" температура воздуха в теплицах повышается на 10—30 °С. Однако в случае продолжительного ненастья солнечный обогрев не гарантирует защиту растений от заморозков. Поэтому обычно его сочетают с другими видами отопления, чаще всего — с биологическим обогревом.

Биологический обогрев — наиболее простой и доступный для огородника, хотя и требует определенных затрат. Биотопливо известно с давних пор, его с успехом применяли для парников, не меньше пользы оно приносит и в теплице. В качестве биотоплива используют любые органические материалы (навоз, бытовой мусор, отходы, древесные опилки, древесная кора, листва, растительные остатки, солома), выделяющие тепло в процессе гниения. Лучше всего для этих целей использовать солому либо навоз. Классическим биотопливом считается конский навоз. Он интенсивно разогревается, после разогрева температура повышается до 60—70 °С, затем, медленно снижаясь, через два месяца достигает 27—30 °С. Такой навоз можно применять в качестве биотоплива с января — февраля в ранних парниках и теплицах. Навоз крупного рогатого скота разогревается медленно. Максимальная температура его не выше 53 °С, к тому же она быстро снижается (через 7—15 дней до 28 °С). В качестве биотоплива широко применяется солома, обеспечивая, например, повышение урожая огурца на 30—40% по сравнению с использованием технического обогрева. В пленочных теплицах можно использовать соломенные тюки и нетюкованную солому. Биообогрев обеспечивает в воздухе оптимальное содержание углекислого газа, который необходим для нормального роста и развития растений.

При использовании различных способов обогрева надо учитывать биологические требования культур. Так, огурец — теплолюбивая культура, ему нужны теплая почва и воздух, причем температура почвы должна быть на несколько градусов выше температуры воздуха. Для томата температура почвы должна быть равна температуре воздуха или быть ниже, в противном случае растения "жируют". Температурный режим должен обеспечивать требования культур в разное время суток. Для теплолюбивых овощных растений, выращиваемых в теплицах, в период плодоношения оптимальная температура — 25—32 °С. Им необходимо много тепла и ночью. Потому что у плодовых овощных культур продуктивные органы растут в основном в ночные часы — в это время происходит усиленный отток органических веществ из листьев. Днем этот процесс ослаблен, и плоды формируются медленнее. Для усиления оттока органических веществ к плодам и быстрого их формирования необходимо много тепла. Чтобы у растений нормально проходили физиологические процессы, температура воздуха в теплице ночью должна быть на 3—8 °С ниже дневной, в пасмурную погоду на 3—5 °С ниже, чем в ясную. Для измерения температуры воздуха и почвы нужно использовать спиртовые термометры.

Цикорий салатный

Это разновидность цикория обыкновенного (корневого) — древней лекарственной и технической культуры. Как овощное растение цикорий салатный (брюссельский, или витлуф) возделывается относительно недавно. В 1870 г. при выгонке корневого цикория брюссельский садовод отобрал растение, которое вместо листьев образовало небольшой плотный бело-желтый кочан конической формы. Его назвали "витлуф", что в переводе с фламандского означает "белый лист". Это растение и послужило исходным материалом для дальнейшего размножения витлуфа. В последние годы он получил широкое распространение во многих странах Европы, а также в Америке как деликатесный зимний овощ. В нашей стране витлуф культивируется очень мало. К сожалению, ему не уделяют должного внимания и овощеводы-любители.

Ботаническое описание. Витлуф *(Cichorium intubus L.)* — двулетнее растение семейства Астровые (сложноцветные). От цикория обыкновенного отличается более мощным развитием растений. В первый год жизни образует мощную розетку широкоудлиненных темно-зеленых листьев и крупный (диаметр 3—9 см, длина 15—30 см) конический, белый корнеплод, который при выгонке образует кочан. Семена получают на второй год. У корнеплодов, высаженных после хранения, развивается разветвленный цветочный стебель высотой 1,0—1,5 м. Голубые цветки располагаются в пазухах листьев и на верхушках побегов. Цветение и вызревание семян растянуто во времени. Семена светло-коричневые, 3—5-гранные, сохраняют всхожесть 2—3 года.

Биологические особенности. Витлуф — холодостойкая культура. Взрослые растения переносят заморозки до –3...–5 °С. Однако длительное воздействие низких температур на всходы вызывает преждевременное стрелкование растений. Поэтому сеять цикорий салатный надо, когда установится теплая погода. Он любит хорошо освещенные, защищенные от ветра участки. Растет на всех типах почв, кроме кислых, каменистых и тяжелых. На богатых органикой почвах корнеплоды деформируются.

Агротехника и размножение. Витлуф размножается семенами. Их высевают в открытый грунт, когда почва прогреется до 6—10 °С (с I по III декаду мая). Сеют рядовым способом по схеме 30—40 х15—20 см. Глубина заделки семян 0,5—1,2 см. Всходы появляются через 10—12 дней. При появлении всходов междурядья рыхлят. В фазу появления 2-го настоящего листа проводят первое прореживание, оставляя расстояние между сеянцами 3—4 см. В дальнейшем расстояние постепенно увеличивают до 15—20 см. Прореживая, удаляют слабые сеянцы, а также те, у которых листья прижаты к земле, — такие растения склонны к цветушности.

Уход заключается в своевременном удалении сорняков и рыхлении почвы. В сухое и жаркое лето растения поливают не менее одного раза в неделю подогретой на солнце водой. После полива и каждого дождя рыхлят почву. Убирают корнеплоды поздно осенью, за 1—2 недели до наступления холодов (с конца октября по III декаду ноября). Выкапывают их вилами вместе с листьями и складывают под навесом так, чтобы листья одного растения накрывали корнеплод другого. Через 2—3 дня у корнеплодов срезают листья на 3—4 см выше головки и сортируют: мелкие (диаметр менее 3 см), средние (3—5 см) и крупные (более 5 см). Для выгонки используют средние и крупные корнеплоды (отдельно), у мелких при выгонке формируется лишь розетка листьев. Отобранные для выгонки корнеплоды хранят в подвале. Выгонку проводят в траншеях и любых контейнерах (ящики, горшки, ведра и др.), имеющих высоту 55—65 см и дренажное отверстие. В траншею или контейнер насыпают почву (слой до 10 см) и на ней укладывают корнеплоды "стоя", плотно друг к другу. Корнеплоды должны быть одинаковой длины (15—25 см), более длинные укорачивают снизу. Когда траншея или контейнер заполнятся, сверху насыпают еще слой земли в 3 см и хорошо поливают водой, чтобы почва заполнила пустоты между корнеплодами. Затем насыпают еще 20-сантиметровый слой почвы, опять поливают и, когда вода впитается, присыпают сверху сухой землей (слой 2—3 см). Траншею накрывают черной полиэтиленовой пленкой. Контейнеры также накрывают пленкой или другими такими же контейнерами и переносят в помещение для выгонки. Выгонку проводят в темном помещении, где можно поддерживать температуру 13—16 °С. Лучшее место для этого — теплица или подвал. В период выгонки поливать почву в контейнере нельзя. Но если сверху она совсем подсохнет, можно налить немного воды в поддон. Длительность выгонки зависит от температуры и длится 28—35 дней. При более высокой температуре урожай поспевает раньше, но кочаны формируются более рыхлые и горькие. Убирают кочаны, когда они достигают 15 см в высоту. Их срезают вместе с частью корнеплода. В зависимости от качества заложенных на выгонку корнеплодов, масса кочанов составляет от 50 до 300 г. С 1 м^2 получают 10—15 кг кочанов. В холодильнике они хранятся до двух недель. Чтобы продлить поступление свежей продукции, выгонку проводят небольшими партиями в несколько сроков.

Химический состав. В кочанах витлуфа содержится большое количество (от 14 до 20%) инулина, много минеральных солей, каротин, аскорбиновая кислота и витамины группы В.

Лечебные свойства. В кочанах содержится глюкозид интибин, придающий листьям горьковатый вкус. Именно эта пикантная горечь улучшает деятельность органов пищеварения, печени, желчного пузыря и поджелудочной железы, благотворно влияет на кроветворные органы, сердечно-сосудистую систему и на общий обмен веществ.

Использование в пищу. Витлуф употребляют в свежем виде, добавляя листья в разные салаты из свежих и вареных овощей. Кочаны отваривают, тушат либо запекают с любым мясом или сыром. Все блюда из витлуфа обладают своеобразным пикантным вкусом и ароматом.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ,
кандидат биологических наук

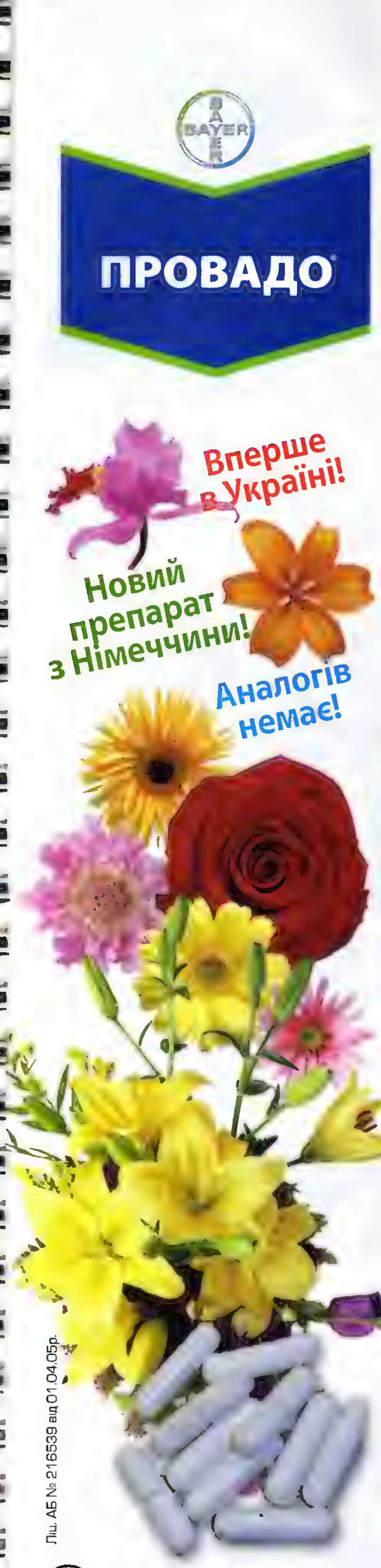
НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ТА ПІДЖИВЛЕННЯ ВАШИХ КВІТІВ!

ПРОВАДО®

Вперше в Україні!

Новий препарат з Німеччини!

Аналогів немає!



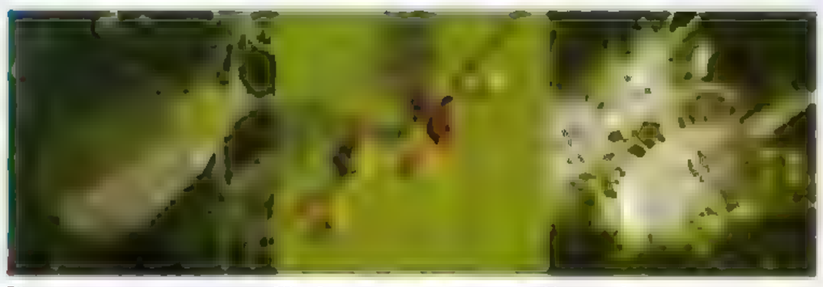
Провадо® — це комбіновані інсектицидні палички, які захищають декоративні рослини від шкідників та забезпечують їх основними поживними речовинами.

Провадо® використовується на:

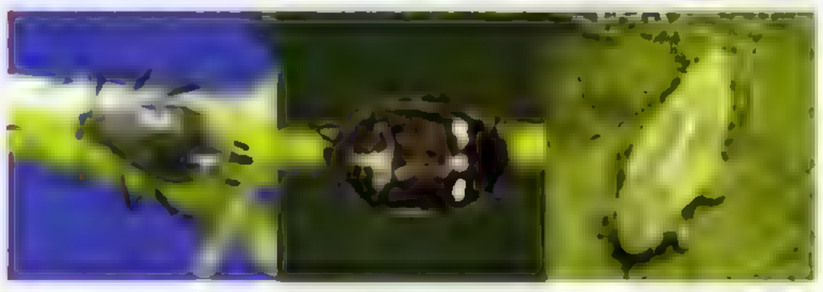
декоративних рослинах, що вирощуються у грунті, проти сисних шкідників, таких як білокрилка, щитівки, червеці, попелиці, клопи, цикади, трипси,

декоративних рослинах, що вирощуються у гідропонній культурі, проти попелиць та білокрилки

у житлових та офісних приміщеннях, а також у зимових садах.



Білокрилки Щитівки Червеці



Попелиці Клопи Цикадки

Захист від шкідників

При наявному ураженні, препарат діє проти попелиць вже через 3–4 дні, а проти білокрилок — через один тиждень. Також проти щитівок та червеців інсектицидна дія проявляється через декілька днів. Проте, видиму дію (висихання шкідників) можна спостерігати лише через три тижні.

Обробку проти білокрилок, щитівок та червеців у разі необхідності, слід повторити приблизно через шість тижнів.

Завдяки системній дії, діюча речовина розповсюджується після засвоєння через коріння по всій рослині.

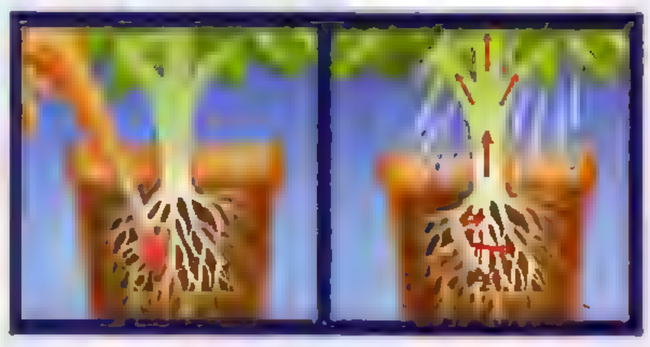
Таким чином охоплюються також шкідники, що живуть приховано. Продукт має істотну тривалість дії до 10 тижнів і гарно переноситься рослинами.

Дія у якості добрива

Розчинення палички після поливу спричиняє тривале забезпечення рослини поживними речовинами (азотом, фосфором, калієм та магнієм) через корені.

Починати застосування **Провадо®** слід тоді, коли з'являються перші симптоми ураження шкідливими організмами.

Щоб полегшити роботу, спочатку слід зволожити землю, а потім за допомогою олівця, або іншого засобу доставити паличку в кореневу зону рослини (мал. 1). Наприкінці слід гарно полити ґрунт водою.



Мал. 1

Рослину із гідропонним внутрішнім горщиком слід підняти і покласти паличку у наявну воду, після чого знову вставити рослину в зовнішній горщик.

В разі необхідності обробку слід повторити!

Норма використання: 1 паличка на літр грунтосуміші, із гідропонною культурою ½ палички на літр субстрату.

Діаметр горщика	Кількість паличок
Рослини в грунті	
до 10 см	0,5
до 13 см	1
до 20 см	2-3
до 25 см	3
до 27 см	4
до 32 см	5
Рослини в гідропонній культурі	
<15 см	0,5
від 15 до 22 см	1
від 22 до 35 см	2
> 35 см	3

В чому полягає унікальність Провадо®?

- **Надзвичайно висока ефективність проти шкідників кімнатних рослин.**
- **Унікальна препаративна форма, що поєднує захист від шкідників та підживлення рослин.**
- **Малотоксичний для користувача та навколишнього середовища.**

Ліц. АБ № 216539 від 01.04.05р.

Bayer CropScience

ТОВ Байєр, вул.Тургенєвська, 55, Київ, 04050
www.zelenysvit.com
Довідки цілодобово за телефоном гарячої лінії:
8-800-500-18-80 (по Україні дзвінки безкоштовні).

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

Рип Ван Винкл

Экзотическая форма и расцветка

Каждый раз весной происходит нечто удивительное, снова и снова приводящее в изумление: сначала над землей появляются зеленые ростки, затем — длинные листья и стебель-цветонос, а на нем — завернутый в пленочку-оболочку бутон. Вот оболочка разрывается, лепестки постепенно раскрываются, и происходит чудо: свою красоту миру дарит удивительно грациозный, воздушный и нежный нарцисс.

На сегодняшний день известно 12 групп нарциссов, и в каждой есть восхитительные сорта, способные приятно удивить любителя цветов.

Но, пожалуй, самые экзотические по форме и расцветке — махровые нарциссы. Именно они получают наиболее эмоциональные отзывы о своей необычной красоте.

Первое, что бросается в глаза, — размер цветка. Махровые нарциссы более крупные и более высокие, чем сорта других групп. Большое количество долей околоцветника создают громадные (12—15 см) в диаметре цветки, напоминающие махровые шары. Иногда простые классические лепестки окружают сильномахровую, очень крупную коронку. Есть сорта, у которых на одном цветоносе расцветают сразу три-семь средних или даже крупных цветка. Чтобы выдержать такую массу, стебель должен быть очень прочным. Цветоносы у сортов этой группы сильные, с плотными стенками, средняя высота 45—50 см. Сроки цветения махровых нарциссов могут быть разные: от самых ранних до очень поздних, в самом конце весны.

Эти нарциссы можно использовать как для озеленения садов и парков, так и для срезки. Махровые нарциссы по своей красоте, изысканности и даже экзотичности не усту-

Уайт Марвел

Уайт Лион

Дик Вилден

Делнашаунг

Дабл Фешин

Дабл Кемпернелл

Айс Кинг

пят, пожалуй, ни одному из популярных цветов. А их ароматы (есть сорта с запахом лимона, ландыша, жасмина, спелого персика) не перестают удивлять своим многообразием.

В выращивании махровые нарциссы, как впрочем и сорта других групп, неприхотливы, им нужна легкая, плодородная, в меру увлажненная и хорошо дренированная почва. При перекопке желательно добавить в землю просеянный морской или речной крупнозернистый песок (1—2 ведра на 1 м^2). Лучшее время для посадки луковиц махровых нарциссов — конец августа. Глубина посадки зависит от местности и типа почвы. Высаженные махровые нарциссы на одном месте лучше всего держать 2—4 года. Глубина посадки, а также расстояние между растениями должны составлять не менее 15—20 см, поскольку луковица у махровых нарциссов гораздо крупнее, чем у других сортов, и при обычной (более мелкой и более загущенной) посадке через год луковицы в земле будут соприкасаться. Нарциссы быстро приспосабливаются к местным условиям и хорошо растут как на солнечной клумбе, так и в саду под кронами деревьев. Но лучшее место для них — в меру освещенный безветренный участок (при сильном ветре очень крупные цветы склоняются к земле).

Нарциссы — культура довольно влаголюбивая, поэтому в период цветения и еще 4—5 недель после него их нужно регулярно поливать.

В качестве подкормок можно вносить азотные удобрения, например нитроаммофос (30 г/м^2). Нельзя допускать передозировку, так как избыток азота может спровоцировать развитие болезней и рост слишком высоких узких и слабых листьев и цветоносов.

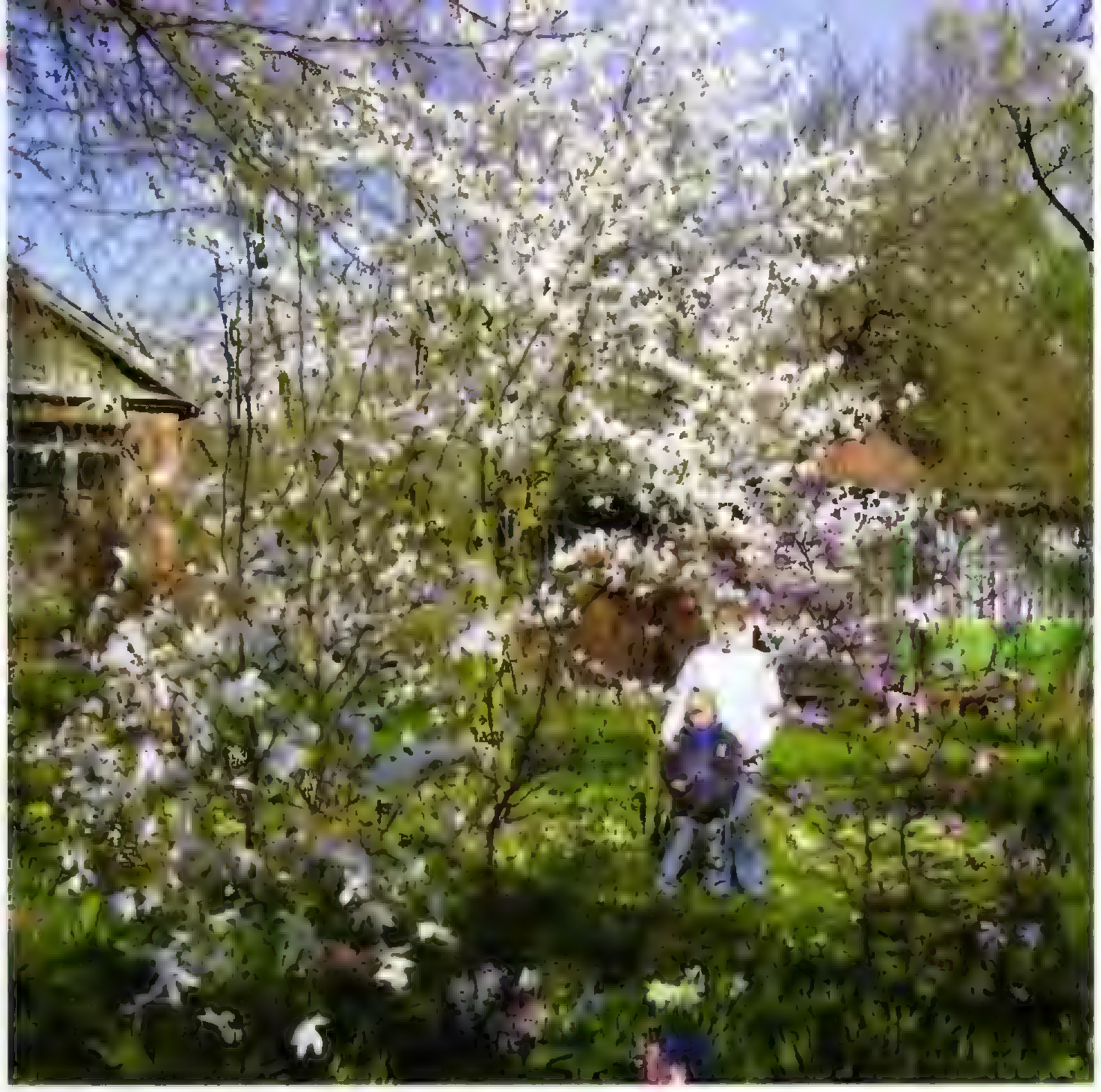
Чтобы улучшить качество луковиц и предупредить распространение болезней, цветки до начала образования семян обрывают.

Выкапывать луковицы начинают после полегания и пожелтения листьев. Выкопанные луковицы очищают от земли и сушат в тени при температуре 20—25 °С. Сушка обычно длится 7—14 дней, затем луковицы разбирают. При разборе луковиц не следует спешить с отделением детки от материнской луковицы. Луковица-детка сама "решит", когда следует оторваться от "материнского" гнезда. При насильном отделении можно повредить донце луковицы, а значит, вызвать заражение и дальнейшую гибель посадочного материала.

Хранят луковицы до посадки при температуре 15—17 °С в темном, сухом, хорошо проветриваемом помещении.

Мир луковичных цветов огромен и разнообразен. Но нарцисс по своей популярности — один из лидеров. Ведь расцветая ранней весной после долгой и бесцветной зимы, он дарит нам яркие краски и нежные весенние ароматы.

Полина КОЗЛОВА,
ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай,
АР Крым, Украина, 98403.
Тел.: (06554) 4-22-77, 4-43-98



Прелесть цветущей магнолии

Каждый, кто хоть однажды видел цветение магнолий, наверняка загорелся желанием приобрести эту красоту для своего сада. Можно ли ее выращивать в нашей климатической зоне, какие сорта выбрать и как за ними ухаживать?

Постараюсь ответить на эти вопросы, опираясь на собственный опыт выращивания магнолий на Киевщине, знания, полученные от специалистов-дендрологов и из специальной литературы, которой сегодня все еще очень мало.

Шаг первый: выбор вида

Решите, какого эффекта вы хотите добиться на своем участке: создать сад магнолий, вырастить одно, но эффектное дерево, дополнить существующий сад экзотической новинкой? От этого решения будет зависеть выбор растений для посадки.

Свою первую магнолию я посадил около 20 лет назад. Это был 2—3-летний сеянец магнолии кобус, добытый правдами и неправдами в ботаническом саду. И хотя первого цветения пришлось ждать еще 12 лет, сегодня это красивейшее дерево высотой боле 5 м, регулярно и обильно цветущее в конце апреля — начале мая. Этот наиболее выносливый вид магнолии пришел к нам из Японии. Он непритязателен в уходе, поэтому приобретать его могут как начинающие магнолиефилы, так и те, кто хочет иметь у себя в саду одно цветущее каждую весну дерево. Вырастить Кобус можно из семян, собрав их в сентябре в одном из киевских ботсадов, или из саженцев, которые предлагаются многими садовыми центрами.

Если продолжить тему выносливости и приспособленности магнолий к нашим условиям, то здесь преимущество на стороне естественных азиатских видов, среди которых уже упомянутая **магнолия кобус** (M. kobus) и еще несколько видов, о которых я и хочу рассказать.

Магнолия иволистая (M. salicifolia) — стройное пирамидальной формы дерево родом из Японии, цветет в апреле белыми колокольчатыми цветами, листья с анисовым ароматом.

Магнолия звездчатая (M. stellata) происходит также из Японии, где очень популярна в оформлении садов. Цветет одной из первых, поэтому подвержена высокому риску попасть под заморозки, которые поражают нежные белые цветы. Сажать такую магнолию следует только под прикрытием от сильного ветра, в ажурной полутени.

Магнолия оголенная (M. denudata) — одна из красивейших китайских магнолий, растет в виде дерева или высокого куста в форме широкой ча-

10 советов

по посадке магнолий и уходу за ними

В любом случае при посадке и выращивании магнолий следуйте таким правилам:

1. Не допускайте пересушивания земляного кома ни до, ни после посадки. Корневая система магнолий преимущественно поверхностная, поэтому воздержитесь от активной деятельности под ее кроной.

2. Место посадки должно быть защищено от сильного ветра и сквозняков, способных выстудить ваше растение зимой и высушить летом.

3. Заправьте посадочную яму перепревшим компостом. Если почва слишком плотная, добавьте песок или другой разрыхлитель. Не допускайте застоя воды, если необходимо — создайте дренаж. У меня лучше всего магнолии растут на приподнятых клумбах, устроенных на месте, где сжигались ветки после обрезки, из чего я делаю вывод о пользе внесения в посадочную яму древесной золы. Специалисты из США настоятельно рекомендуют при посадке вносить перепревший конский навоз.

4. Старайтесь высаживать молодые растения в полутени, но не под кронами плодовых деревьев, так как падающие плоды способны серьезно повредить растущие под ними магнолии.

5. Обеспечьте регулярный полив растений не слишком холодной водой и мульчируйте поверхность в радиусе 50 см от растения, чтобы снизить испарение влаги.

6. Вносите удобрения только в рекомендуемых производителем дозах и не позже конца июня.

7. Чтобы уберечь корни магнолий от подмерзания зимой, после листопада (в конце октября — ноябре), укройте землю под магнолией опавшей листвой, сосновой корой и хвоей (слой 20—30 см).

8. Не обрезайте ветки магнолии без крайней необходимости — магнолии не любят обрезку.

9. Берегите магнолии (особенно крупнолистые виды) от хлороза — пожелтение молодых листьев из-за недостатка в почве железа. При первых признаках хлороза срочно полейте почву под растением и опрыскайте листья раствором хелата железа.

10. Учитывая, что магнолии быстро растут, а отдельные ее экземпляры достигают 10 м в высоту и 4—5 м в ширину, планируйте посадки с учетом будущего развития. Рекомендую выдерживать расстояние между магнолиями в 4—5 м, а при ограниченных размерах участка сажать магнолии группами по три-четыре растения по схеме: одна древовидная магнолия, а вокруг нее — 3—4 кустовые.

Магнолия лилифлора

ши, цветет крупными кремово-белыми цветами.

Магнолия лилиецветная (M. liliflora) также родом из Китая, обильно цветет пурпурными цветками бокаловидной формы.

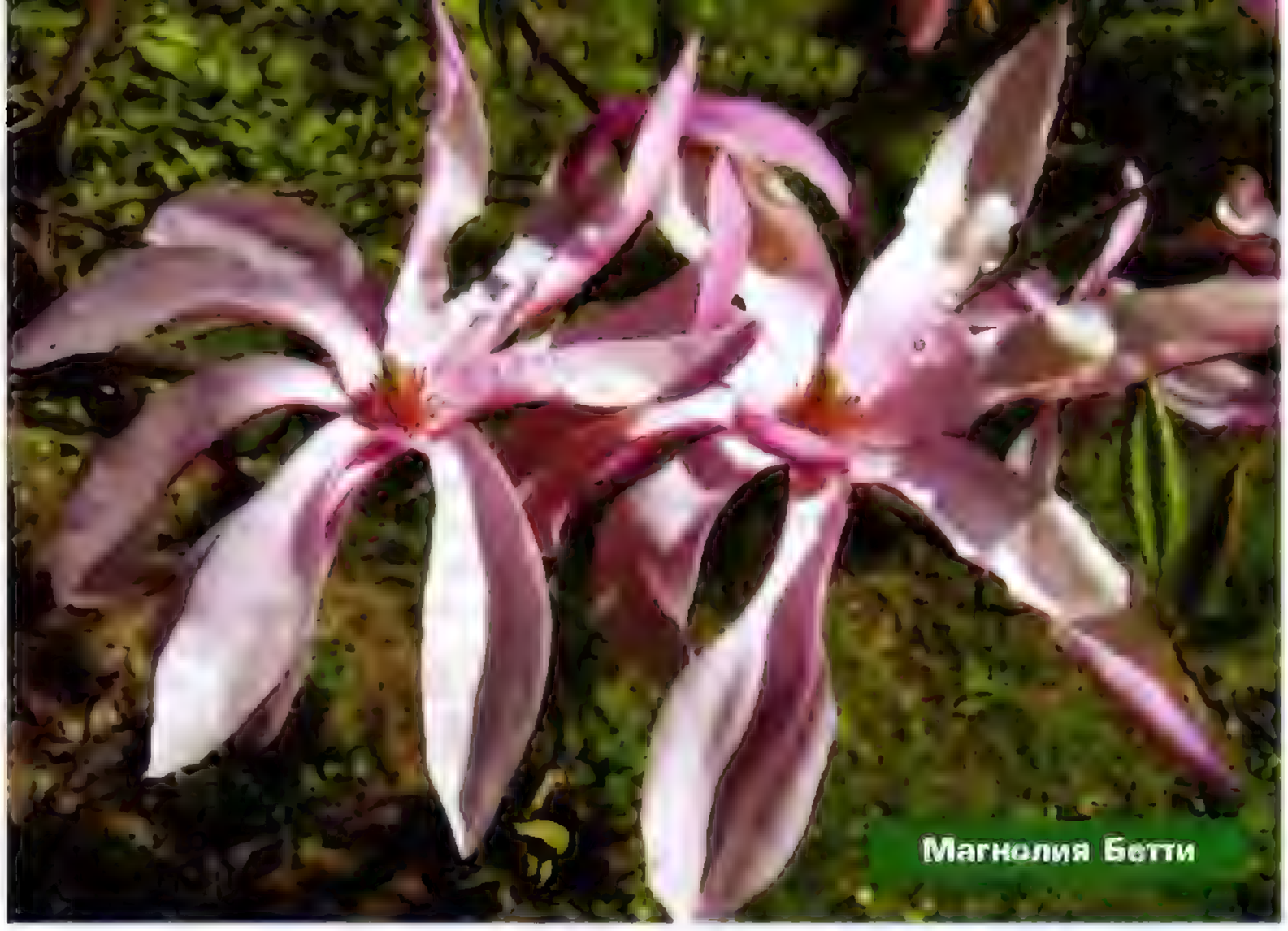
Магнолия Зибольда (M. sieboldii) преимущественно растет в Корее, Китае и Японии, редко встречается и в наших садах. Выгодно отличается от других магнолий не только своими белыми поникшими ароматными цветками, но и продолжительным цветением (с мая по июль).

Еще большей редкостью для нас, несмотря на простоту в уходе и высокую декоративность, являются древовидные крупнолистые магнолии, такие, как **м. обратнояйцевидная** (M. obovata) родом с Японских островов, лекарственная (M. officinalis) из Китая и трехлепестная (Mag. tripetala) из Северной Америки. Благодаря огромной длине листьев (до 50 см), собранных в "зонтики"-мутовки, крупным белым цветкам и шишковидным плодам все они необыкновенно экзотичны. Кроме того, эти магнолии быстро растут, давая ежегодно прирост 70—100 см.

Шаг второй: поиск посадочного материала

Все вышеперечисленные виды можно вырастить из семян магнолий, растущих в ботанических садах Киева. Но следует иметь в виду, что от посева семян до первого цветения пройдет не менее 10—12 лет.

Можно решить проблему и быстрее, но это обойдется значительно дороже. Посетите многочисленные садовые центры и выберите себе растение по вкусу. Несомненное преимущество посадки взрослого растения — вы уже в текущем году можете увидеть цветение, но в этом таятся и существенные недостатки и риски. Продаваемые в садовых центрах магнолии прибывают к нам из питомников Польши, Венгрии, Голландии, Германии и даже Северной Италии — стран, климат в которых значительно мягче, чем в Украине. Соответственно вы рискуете, так как не уверены, что следующей зимой "иностранка" не обмерзнет, а учитывая, что цены на крупные экземпляры достигают 3—7 тыс. грн, можете глубоко разочароваться. Поэтому предлагаю компромиссный вариант — приобретать растения высотой около 1 м в контейнерах, но непременно, хотя бы с одной-двумя цветочными почками. Стоят такие магнолии 200—400 грн, на примере одного-двух цветков вы убедитесь в правильности выбора. Растут они очень быстро, а способность адаптировать-


Магнолия Бетти

Магнолия Суланжа Александрина

ся к местным климатическим условиям у молодых растений значительно выше, чем у крупномеров. Так, лет 7 назад я приобрел саженец гибридной магнолии Суланжа Александрина (M. soulangiana f. Alexandrina) высотой около 60 см, первый раз он зацвел уже на следующий год и прибавлял в росте по 60—70 см ежегодно. Сегодня это стройное дерево высотой около 4 м, цветет обильно, цветы крупные розовые, ароматные. Цветение продолжается около месяца, а в сентябре-октябре созревают плоды, они также придают дереву необычный вид.

Большинство магнолий, продающихся в садовых центрах, — это гибриды дикорастущих магнолий. Селекционеры вывели сотни сортов с цветами всевозможных оттенков и форм. Наиболее популярны в Украине — различные формы магнолии Суланжа, полученной скрещиванием магнолии оголенной с лилиецветной. Среди них Александрина, Аммабилис (кремово-белая), форма Линне (белые и розовые крупные цветы чашевидной формы), Розеа (розовые цветы) и моя любимая Вербаника (цветы крупные бокаловидной формы, цвета слоновой кости).

Обилие ярких цветов и простой уход сделали очень популярными сегодня у любителей такие гибридные магнолии, как: Сусан, Бетти, Джорж Генри Керн, Леонард Мессе (гибридная магнолия Лебнера). Я рекомендую древовидную магнолию Вадас Мемори, которая является гибридом магнолии иволистой и Кобус. Она обильно цветет белоснежными крупными цветками с ароматом цитруса и аниса.

Все большую популярность приобретают гибриды, цветущие желтыми цветками. У меня в саду хорошо прижилась магнолия Елоу ривер (Yellow River) с кремово-желтыми бокаловидными цветками и Елоу бьорд (Yellow Bird) с цветками насыщенного лимонно-желтого цвета. При выборе магнолий следует иметь в виду, что гибриды более капризны, чаще подмерзают в суровые зимы, хотя отличаются большим разнообразием форм и расцветок.

Шаг третий: посадка

Выбрав на свое усмотрение самое лучшее растение, нужно правильно его посадить и усвоить приемы ухода за ним. В специальной литературе даются исчерпывающие рекомендации по выбору места, составу почвы и времени посадки магнолий. Добавлю к этому лишь некоторые советы из личного опыта.

Все советуют сажать магнолии весной, чтобы растение имело возможность адаптироваться, я, наоборот — поздней осенью, когда растение завершило вегетацию и вошло в состояние покоя, и вот почему.

Во-первых, если вы сажаете растение, выращенное в контейнере, в грунт весной, оно начинает активно расти, дает большой прирост в первый же год и часто входит в зиму с не успевшими одревеснеть побегами, а это почти гарантирует их отмерзание зимой, а затем и долгий восстановительный процесс. Если же вы сажаете растение под зиму, то имеете возможность выбрать и приобрести растение, полностью подготовившееся к зиме и заложившее цветочные почки (их легко отличить по внешнему виду)

Во-вторых, из-за высокого уровня сезонного спроса цены на магнолии весной неоправданно завышены, а осенью их можно приобрести даже со скидкой в 20—30%.

Несмотря на свою исключительность, магнолии довольно неприхотливы в уходе, быстро растут, не подвержены атакам насекомых-вредителей.

Выращивание магнолий представляет большое удовольствие, вызывает сильный интерес. Решив однажды посадить магнолию у себя в саду, вы уже никогда не остановитесь и будете искать все новые виды, гибриды и сорта. Я начал 20 лет тому назад с простой магнолии Кобус, а сегодня вся наша семья занимается расширением коллекции магнолий. Теперь у нас есть уже более 40 растений, 10 природных видов и 25 гибридов и форм.

Желаю всем, кто еще не решился посадить свою первую магнолию, сделать этот шаг, чтобы испытать очарование цветущей магнолии именно в своем саду.

Юрий ШТЕПА,
Киев

А ВИ ОБРАЛИ ПЛІВКУ ДО НАСТУПНОГО СЕЗОНУ?

Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах

ПЛІВКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

СПРАВЖНЯ ЯКІСТЬ — СОЛОВ — СЛУЖИТЬ ДОВГО

- Поліетиленову УФ-стабілізовану з гарантованим строком використання 12, 24, 36 місяців;
- Поліетиленову УФ-стабілізовану "антиконденсатну";
- Багатосезонну тепличну плівку завширшки 12 метрів;
- Поліетиленову чорну завширшки 6 метрів;
- Поліетиленову армовану склониткою 300 мкм;

МІШКИ П/Е БУДЬ-ЯКОГО РОЗМІРУ, НА ЗАМОВЛЕННЯ

СІТКИ ДЛЯ ОВОЧІВ

teplica@gala.net

АГРОВОЛОКНО

завширшки 10,5 метрів виробництва Білорусі, Польщі, Угорщини

ШПАГАТ поліпропіленовий, льнопеньковий в асортименті

МЕРЕЖА ФІРМОВИХ МАГАЗИНІВ

ТОВ «Союзтрейдінг» м. Київ, вул. Козацька,122	Пн-Пт з 9:00 по 18.00 Суб з 10:00 по 15.00	(044)258-20-02 (044)258-80-03
м. Аулі, Дніпропетровська обл., вул. Дзержинського, 36	Вт-Пт з 8:00 по 16:00 Суб-Нд з 8:00 по 14.00	(050)606-08-17 (050)237-26-34
Волинська обл., мережа магазинів "Світ насіння"	Пн-Пт з 9:00 по 18:00	(0335)25-05-21 (0332)78-71-22
м. Дніпропетровськ, мережа магазинів «Наше дело»	Пн-Нд з 8:00 по 16:00	(097)756-44-91
м. Житомир вул. Домбровського, 3	Пн-Пт з 9:00 по 17:00 Суб з 10.00 по 14:00	(0412)25-05-09 (050)313-18-14
м. Кам'янка-Дніпровська, вул. Радянська, 238	Пн-Пт з 9:00 по 17:00	(06136)2-18-17 (050)917-55-11
м. Кременчук, вул. Б. Хмельницького, 1 Г	Пн-Пт з 8:00 по 17:00	(05366)3-30-92 (050)533-26 64
м. Луганськ, вул. Відродження,11	Пн-Пт з 9:00 по 18:00	(0642)41-31-02 (0642)41-15-82
м. Мелітополь, мережа магазинів «Наше дело»	Пн-Нд з 8:00 по 16:00	(067)55-777-56
м. Полтава вул. Гаражна, 7, пов.1, оф.1	Пн-Пт з 9:00 по 16:00 Суб з 10:00 по 15:00	(0532)50-94-36 (0532)50-96-36
м. Цюрупинськ, Херсонської обл., вул Пролетарська, 101А	Вт-Суб з 8:00 по 16.00 Нд з 8:00 по 14.00	(050)507-15-66 (05542)2-47-72

ТОВ "СОЮЗТРЕЙДІНГ"
03022 Київ, вул. Козацька, 122
(044)258-20-02 258-80-03
585-33-40 585-3350 585-33-60

НАСІННЄВА КОМПАНІЯ ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантної посади

1. *Регіональний менеджер з продажу насіння овочів*
2. *Регіональний менеджер з продажу насіння квітів*

ВИМОГИ ДО КАНДИДАТІВ

- Агрономічна освіта
- Досвід роботи у сільському господарстві
- Посвідчення водія категорії В
- Готовність їздити у відрядження
- Знання ПК
- Вік від 23 років
- Комунікабельність, вміння працювати в колективі

Місце проживання не має значення.

Прохання вказувати назву бажаної вакансії в резюме.

Резюме надсилати за електронною адресою: vakansia2008@ukr.net або факсом у Києві: (044) 481 31 88. Для Алекси Батісти.

НОВИЙ!!!

ТКЦ «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™

ПРИРОДА ✻ ЯКІСТЬ ✻ УРОЖАЙ

Київ, вул. Л. Толстого, 63.
Тел./факс: 507 1248

ТКЦ «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»

Пропонує в роздріб та оптом:

- високоякісне насіння від провідних виробників світу
- засоби захисту та добрива
- садово-городній інвентар
- мототехніка
- плівка, агроволокно
- торфові субстрати

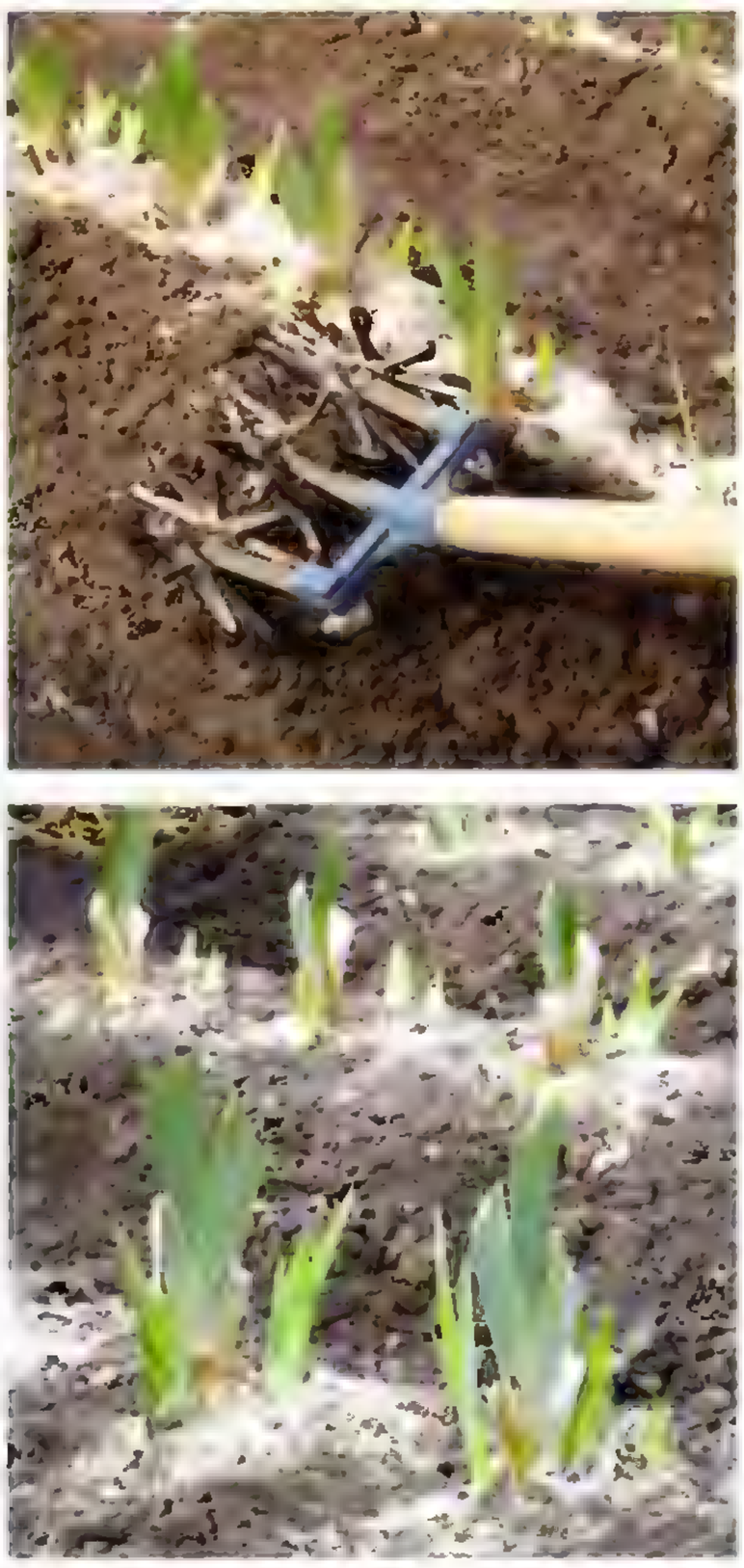
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

агрономічна підтримка та консультації

Ліц. серія АВ №368186

ЛАСКАВО ПРОСИМО ДИЛЕРІВ ДО СПІВПРАЦІ!

Київ, вул. Л. Толстого, 63. Тел./факс: 507 1248
ТОВ "ГРІНПЛАНТ"



Сага об ирисах

Просыпаюсь от щебета птиц с первыми лучами солнца. Спешу в сад к ирисам. Там меня встречают новые, только что открывшиеся цветки, с капельками росы на бархатных лепестках. И я замираю от восторга, глядя на эту неземную чудо-радугу-красу. Разве можно остаться равнодушной!

Правила хорошего ухода

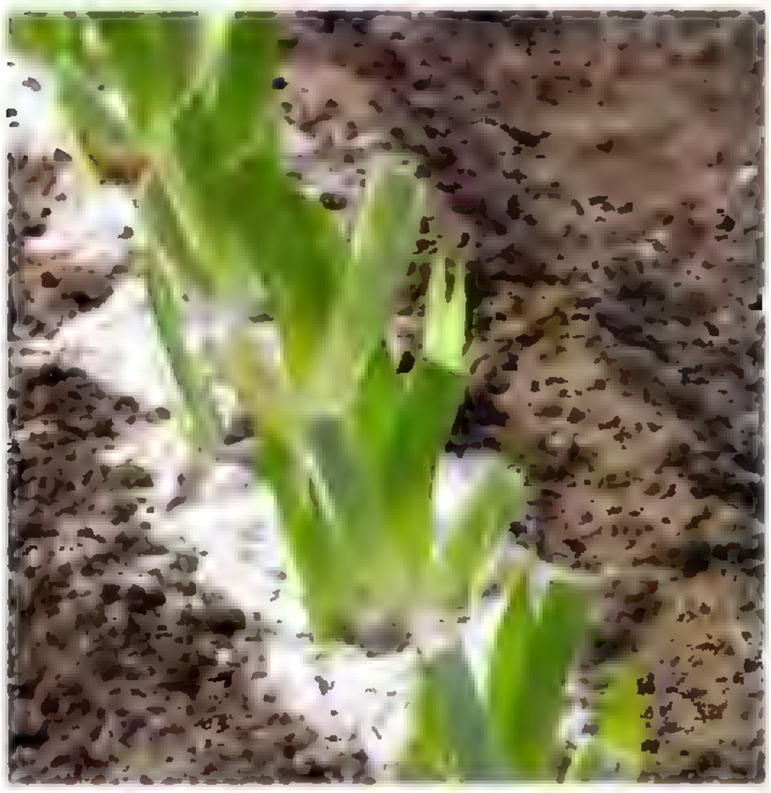
После посадки для ирисов наступает очень нелегкий период. Чтобы защитить их от болезней, сразу же обрабатываем их средствами защиты растений. Делаем это утром, после того как спадет роса, или вечером. Температура раствора и воздуха должна быть не ниже 20 °С. Главное, проводить обработку не в жару и не по влажным листьям. Никогда не обрабатываем ирисы при повышенной влажности воздуха, когда "парит". Не спешим с обработкой посадок пестицидами, делаем ее только при стечении неблагоприятных факторов, ведь это стресс и для растений.

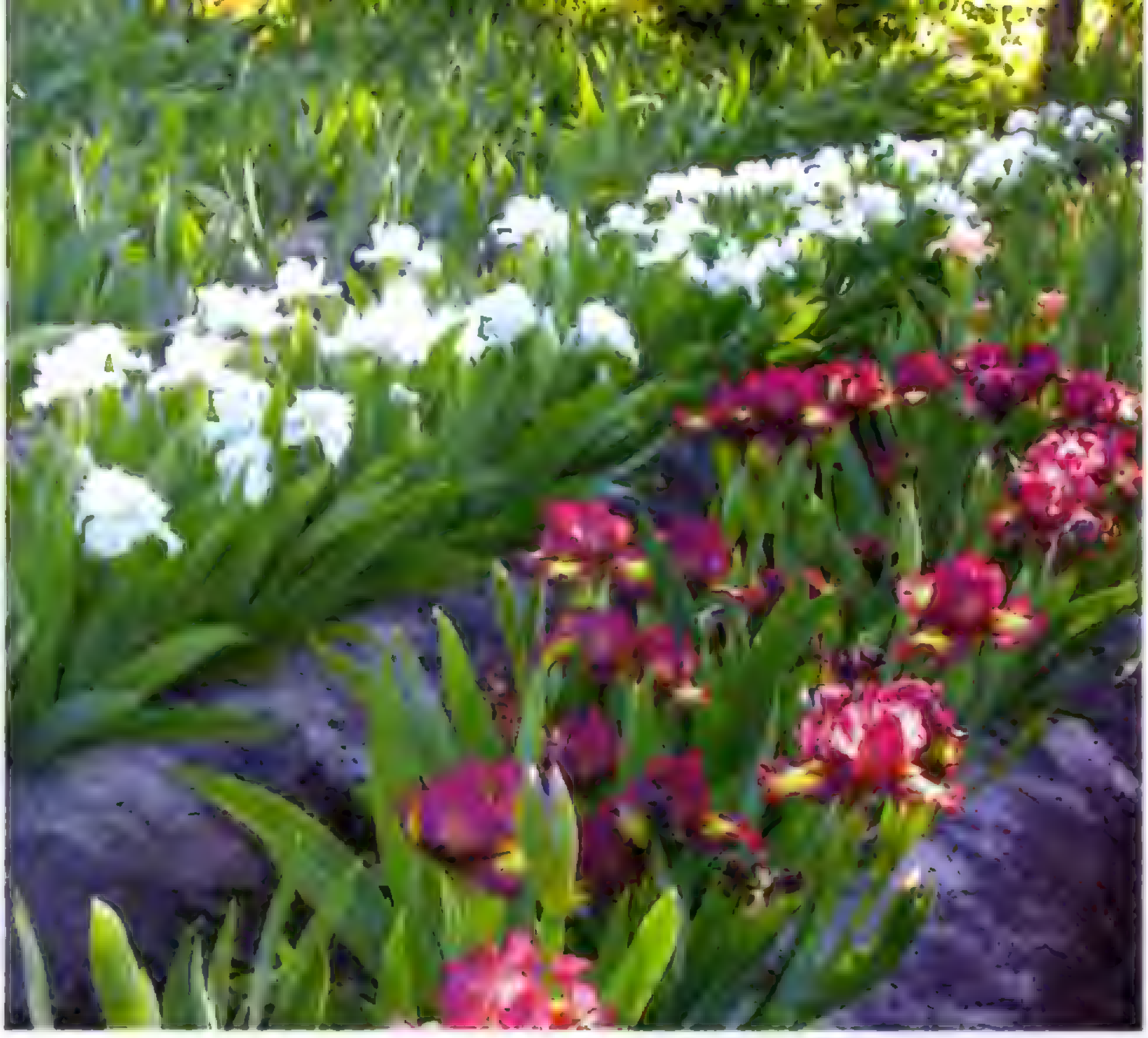
Есть разница в уходе за ирисами ранних и поздних сроков посадки. Поскольку в жаркие летние дни для укоренения саженцев, высаженных на гребнях, очень не хватает влаги, нам приходится их поливать или прикрывать корневища песком, землей. Подобное укрытие, безусловно, может спровоцировать вспышку стеблевых и корневых гнилей, которые будут угнетать рост растений. Чтобы этого не произошло, ситуацию нужно держать под постоянным контролем и при необходимости обработать ирисы фунгицидами. Для защиты ирисов от прожорливых и злостных вредителей добавляем к фунгициду еще какой-нибудь очень действенный инсектицид.

Новую информацию о средствах защиты мы всегда находим в журнале "Огородник". Главное, на что мы обращаем внимание при покупке пестицидов, это чтобы упаковка была оригинальной. Всегда внимательно читаем и выполняем инструкции по применению.

Легче, чем за обычными, ухаживать за ирисами поздних (август—сентябрь) сроков посадки. В это время солнце уже не обжигает, и мы оставляем открытыми корневища ирисов для проветривания. Накрываем их, только если ожидается холодная и ненастная погода.

Уже через месяц после посадки хорошо заметно, что саженцы прижились и тронулись в рост. Теперь уход за ними состоит в подкормке, поливе и рыхлении междурядий. На это время приходится лет озимой совки. Поэтому мы ежедневно осматриваем листья ири-





сов и, обнаружив яйцекладки, вручную уничтожаем их. Ведь все, что в это время пропустим, через несколько дней превратится в темно-серых жирных прожорливых гусениц, которые, спустившись вниз по листьям, тут же начнут грызть и уничтожать молоденькие росточки боковых побегов. Весной проснувшиеся гусеницы озимой совки вгрызаются в самое основание веерка, что может привести к его гибели.

В конце октября начинаем подготовку ирисов к зимовке. Нужно сделать все, чтобы они хорошо сохранились при любых погодных условиях. Для удобства в работе укорачиваем листья, открываем и обследуем спинки корневищ и основания веерков, проветриваем, обрабатываем пестицидами, подкармливаем минеральными удобрениями без азота, рыхлим междурядья.

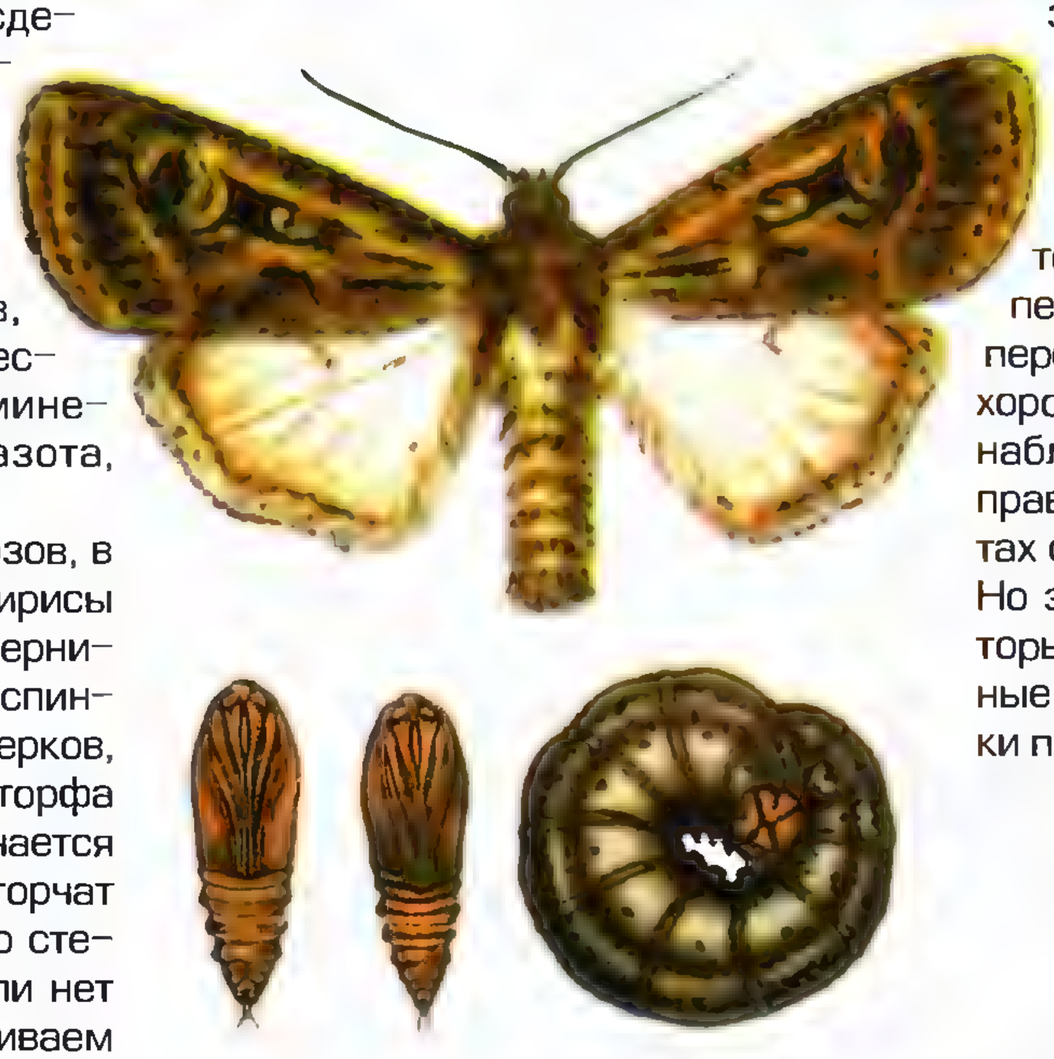
В начале ноября, еще до морозов, в сухую хорошую погоду укрываем ирисы на зиму: сначала чистым крупнозернистым речным песком закрываем спинку корневища с основаниями веерков, а потом сверху насыпаем слой торфа (5—7 см). Таким образом получается холмик, из которого в центре торчат листья, — по его склонам хорошо стекает дождевая и талая вода. Если нет хорошего сыпучего торфа, окучиваем взрыхленной землей из междурядий, стараясь не повредить корни. Почва при этом должна быть рассыпчатой, но немокрой и нелипкой.

Морозов ирисы не очень боятся, самое неприятное для них — зимние оттепели на фоне промерзшего грунта, когда вокруг растений накапливаются талые воды. Но если их высадить на гребнях и укрыть на зиму такими уютными холмиками, то им ничего не грозит.

Ранней весной, как только созреет грунт, чтобы можно было ходить в междурядьях, снимаем укрытие: сначала торф, а потом отгребаем в стороны только верхний слой песка. Делаем это аккуратно и осторожно, чтобы не сломать самые маленькие и хрупкие росточки. Подстригаем и обираем отмершие, сухие и гнилые листья. С наступлением тепла зачищаем спинки корневищ до здоровой ткани, проветриваем и обрабатываем пестицидами, после чего присыпаем чистым песком.

В мае, когда ирисы начинают массово стрелковаться, мы обязательно опрыскиваем их пестицидами. Обработку повторяем, когда зацветут первые два—три сорта. Тогда целый месяц у нас в саду ежедневно открываются здоровые и роскошные цветы.

Сразу же после цветения ирисов удаляем все стрелки, выламывая у основания. Конечно, для этого нужна сноровка, если где-то не получилось, то поправляем ножом. Обрабатываем растения пестицидами и проводим полный комплекс работ по уходу. Ведь после цветения у ирисов наступает период активного роста и укоренения, закладываются цветочные почки, чтобы и в следующем году снова порадовать нас полной цветовой радугой.



Возможно, у вас возник вопрос о том, как пережили наши ирисы свою первую зиму на новом месте после переезда из Кожанки. Перезимовали хорошо! Хотя зима была не обычная — наблюдались частые оттепели. Есть, правда, небольшие потери в двух сортах среди поздних (3 октября) посадок. Но это плата за наш эксперимент, который позволил установить оптимальные (до 15 сентября) и граничные сроки поздней посадки.

Зинаида ГЛУМЕНКО,
с. Малая Снитынка, Фастовский р-н,
Киевская обл., 08523.
Тел. (066) 286-26-22.
www.izumrood2006.narod.ru

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА МАЙ 2008 г. (ВЫСАДКА, ВЫРАЩИВАНИЕ И РАЗМНОЖЕНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ)*

Вид работ	Однолетние культуры			
	Цветущие		Декоративно-лиственные	
	с пикировкой	бордюрные	с пикировкой	бордюрные
Пикировка	**1, 2 (до 12:35),** 2 (после 13:52), 3, 4 (до 10:17), **4 (после 14:59),** 21, **22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27), 27 (после 16:39), 28, 29 (до 09:24),** 30, 31 (до 15:55)		**1, 2 (до 12:35),** 2 (после 13:52), 3, 4 (до 10:17), **4 (после 14:59),** 21, **22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27), 27 (после 16:39), 28, 29 (до 09:24),** 30, 31 (до 15:55)	
Посев в грунт, высадка рассады	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9,** 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19	**6 (до 11:23), 6 (после 14:18), 7,** 8 (после 14:03), 9, **10 (после 16:11), 11, 12 (до 11:10), 13, 14 (до 19:39), 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19**	**6 (до 11:23),** 8 (после 14:03), 9, **13, 14 (до 19:39), 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19**	**6 (до 11:23),** 6 (после 14:18), 7, **8 (после 14:03), 9,** 10 (после 16:11), 11, 12 (до 11:10), **13, 14 (до 19:39),** 15, 16, **17 (после 18:00), 18, 19**

Двулетние и многолетние культуры	
Высадка рассады, деление куста и посадка	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9,** 10 (после 16:11), 11, 12 (до 11:10), 15, 16, **17 (после 18:00), 18, 19**
Розы	
Посадка саженцев	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9,** 10, (после 16:11), 11, 12 (до 11:10), **17 (после 18:00), 18, 19**
Укоренение черенков	**1, 2 (до 12:35),** 2 (после 13:52), 3, 4 (до 10:17), **4 (после 14:59),** 21, **22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27), 27 (после 16:39), 28, 29 (до 09:24),** 30, 31 (до 15:55)
Окулировка	6 (до 11:23), **8 (после 14:03), 9, 13, 14 (до 19:39), 17 (после 18:00), 18, 19**

Лианы		
	Цветущие	Нецветущие
Посадка	6 (до 11:23 и после 14:18), 7, **8 (после 14:03), 9,** 13, 14 (до 19:39), **17 (после 18:00), 18**	6 (до 11:23 и после 14:18), 7, **8 (после 14:03), 9, 13, 14 (до 19:39),** 17 (после 18:00), 18, 19
Георгины, хризантемы	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9,** 10, (после 16:11), 11, 12 (до 11:10), 15, 16, **17 (после 18:00), 18, 19**	

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ АГРАРНЫХ ПРИЕМОВ ДЛЯ КОМНАТНЫХ КУЛЬТУР НА МАЙ 2008 г.

Вид работ	Комнатные культуры (все виды)
Полив	6 (до 11:23), **8 (после 14:03), 9,** 13, 14 (до 19:39), **17 (после 18:00), 18, 19**
Борьба с вредителями	6 (после 14:18), 7, 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19
Внекорневая подкормка	6 (до 11:23), **8 (после 14:03), 9,** 13, 14 (до 19:39), **17 (после 18:00), 18, 19**
Подкормка	4 (после 14:59), 22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27)
Борьба с болезнями	1, 2 (до 12:35), **4 (после 14:59), 22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27),** 27 (после 16:39), 28, 29 (до 09:24)
Перевалка цветущих	6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9, 15, 16
Перевалка нецветущих	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9,** 10 (после 16:11), 11, 12 (до 11:10), **13, 14 (до 19:39), 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19**
Черенкование	1, 2 (до 12:35), **4 (после 14:59), 22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27),** 27 (после 16:39), 28, 29 (до 09:24)

* Полужирным шрифтом выделены самые благоприятные дни и интервалы времени для проведения соответствующих работ

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА МАЙ 2008 г. (ВЫРАЩИВАНИЕ И РАЗМНОЖЕНИЕ КОМНАТНЫХ КУЛЬТУР)*

Вид работ	Комнатные культуры	
	Ароидные	
	цветущие	нецветущие
Высадка черенков в грунт	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9, 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19**	**6 (до 11:23), 7, 8 (после 14:03), 9, 13, 14 (до 19:39), 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19**
	Декоративно-лиственные	
Высадка черенков в грунт	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9, 13, 14 (до 19:39), 15, 16,** 17 (после 18:00), 18, 19	
Высадка детки	2 (после 13:52), 3, 4 (до 10:17), **4 (после 14:59),** 21, **22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27),** 30, 31 (до 15:55)	
	Лекарственные	
Высадка детки	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9, 13, 14 (до 19:39)**	
	Лианы	
	цветущие	нецветущие
Высадка черенков в грунт	6 (до 11:23 и после 14:18), 7, **8 (после 14:03), 9, 15, 16,** 17 (после 18:00), 18, 19	6 (до 11:23 и после 14:18), 7, **8 (после 14:03), 9, 13, 14 (до 19:39), 15, 16,** 17 (после 18:00), 18, 19
	Луковичные	
Высадка детки	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9, 15, 16, 17 (после 18:00), 18, 19**	
	Суккуленты (кактусы)	
Высадка детки	2 (до 12:35), **4 (после 14:59), 22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27),** 27 (после 16:39), 28, 29 (до 09:24)	
	Сенполии (узамбарские фиалки)	
Высадка черенков в грунт	**6 (до 11:23),** 8 (после 14:03), 9, **17 (после 18:00), 18, 19**	
Деление куста	**4 (после 14:59),** 22 (после 18:56), 23, 24 (до 15:27)	
	Эпифиты	
	цветущие	нецветущие
Высадка черенков в грунт	**6 (до 11:23), 8 (после 14:03), 9, 15, 16**	**6 (до 11:23), 7, 8 (после 14:03), 9, 13, 14 (до 19:39), 15, 16**

Катерина СОЛЯНИК,
квадривиум Московской Астрологической Академии, ул. Культуры, 10, кв. 66,
г. Харьков, 61058. Тел.: 8 (057) 7-02-36, (050) 300-48-69

KEMIRA GrowHow
partnership • knowledge • solutions

«Кеміра ГроуХау»

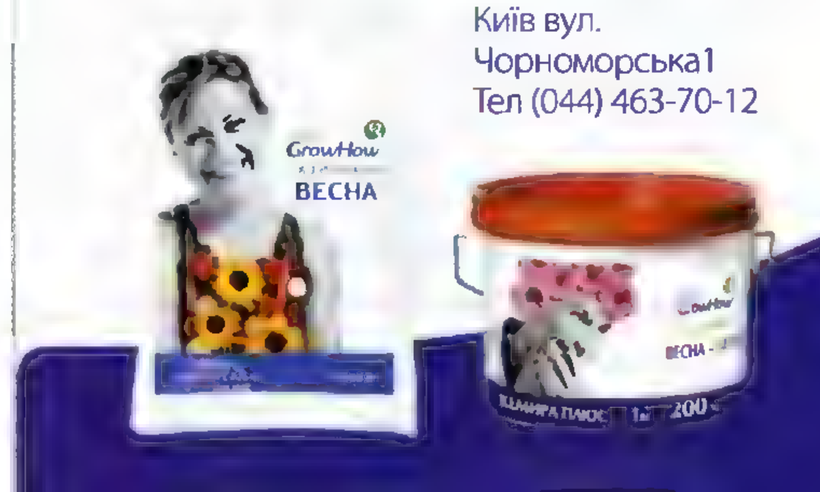
МИ ДБАЄМО ПРО ВАШ САД, ГОРОД, ГАЗОН, ДІМ

Безхлорні гранульовані добрива із збалансованим пакетом мікроелементів для догляду за рослинами весною:

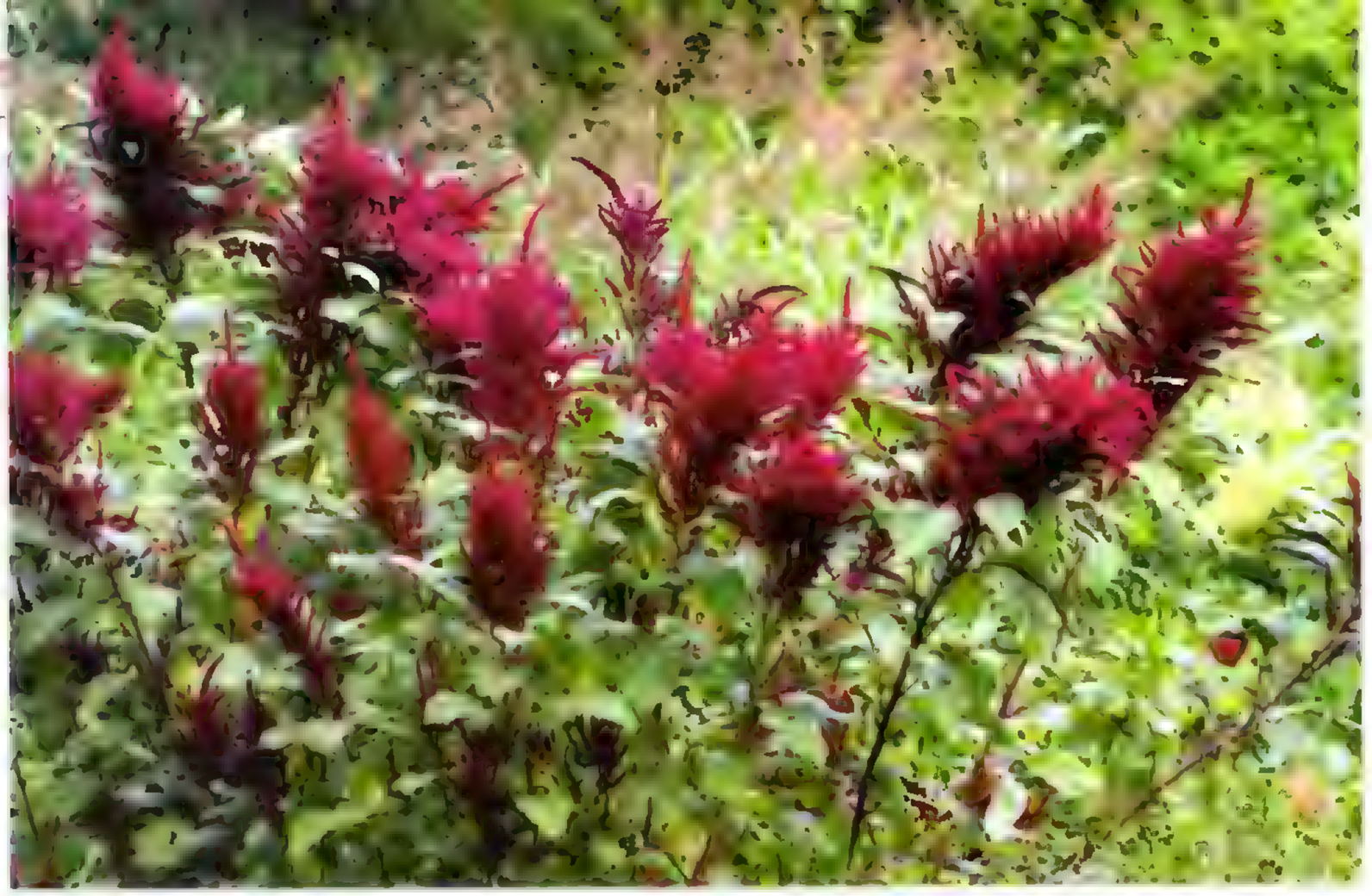
- «Сад і Город Весна - Літо»
- «Сад і Город Весна для картоплі»
- «Сад і Город Весна для вічнозелених»
- «Люкс» - комплексні водорозчинні добрива для вирощування розсади та домашніх рослин

Спеціальні добрива для догляду за газоном "Газон Весна-Літо"
"Газон Весна"
Новинка! "Газон Весна Екстра"

ТОВ «КЕМІРА ГРОУХАУ»
Київ вул.
Чорноморська1
Тел (044) 463-70-12



Амарант



Род Амарант относится к семейству Амарантовые (Amarantaceae). Амаранты — однолетние, реже многолетние, травянистые растения с мощными, прямостоячими, ветвистыми, сочными стеблями высотой до 150 см. Листья на черешках, крупные, яйцевидные или удлиненные, зеленые, пурпурно-зеленые или трехцветные. Листорасположение очередное. Цветки очень мелкие, невзрачные, собраны в сложные прямые или поникающие колосовидные соцветия. Плод — округлая коробочка. В 1 г 1500—2000 округлых, темно-коричневых семян, всхожесть которых сохраняется 4—5 лет. Название возникло от латинизации греческого слова amarantos — "неувядающий". Известно около 90 видов, распространенных в тропических и субтропических районах Америки, Африки и Азии.

Как свидетельствуют археологические раскопки, в Мексике и в Южной Америке амарант был известен более 6 000 лет назад. Некоторые виды ве-
ками использовались как религиозные и обрядовые растения, древние ацтеки употребляли их в пищу. В настоящее время отдельные сорта амаранта используются как зерновые, овощные, кормовые. Лишь совсем недавно амарант начали использовать в качестве декоративного растения.

Основные виды и декоративные формы, используемые в культуре с конца XVI века, могут быть отнесены к группе красивоцветущих или декоративно-лиственных растений.

Зто свето-, влаго- и теплолюбивые, быстрорастущие растения, совершенно не переносящие заморозков, предпочитающие легкие питательные почвы с достаточным содержанием извести. Амарант устойчив к болезням, засухе, высоким температурам. Хорошо приспосабливается к новым условиям, в том числе и таким, которые для других растений невыносимы.

Размножают амаранты семенами, посев которых производят в середине мая в открытый грунт на постоянное место. После всходов прореживают, оставляя растения на расстоянии 35—50 см друг от друга. Можно высевать в апреле в парник, в котором уже через 4—5 дней появятся всходы (в открытом грунте через 12—20 дней). После первой пикировки сеянцев в грунт теплого парника растения рассаживают в отдельные торфо-перегнойные горшочки, в них же и высаживают их на постоянное место.

Амаранты рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газоне, декорирования стен и оград, низкорослые сорта хорошо смотрятся в оформлении бордюров, рабаток, окаймлении газонов. Срезанные и засушенные соцветия амарантов можно использовать в зимних букетах.

В декоративном садоводстве распространены следующие виды амаранта.

Амарант метельчатый, или багряный (A. paniculatus L. sin. A. emeritus L., A. cruentus L.), — однолетнее растение с мощными, гладкими, прямостоячими стеблями, 25—150 см высотой. Листья буровато-красные, беловато-зеленые, золотистые, карминовые, малиновые, удлиненно-яйцевидные, с вытянутой верхушкой. Цветки мелкие, красные в прямостоячих соцветиях. Цветет с июня до морозов. Обильно плодоносит. Родина — Восточная и Западная Азия. В культуре с 1798 года.

Амарант метельчатый — растение многостороннего использования. Из его зерна можно получать муку, крахмал, отруби, масло. Широколиственные формы используются как овощные растения, в основном для приготовления салатов, богатых витамином С, железом, кальцием и некоторыми микроэлементами. Благодаря большой биомассе, хорошей облиственности и высокому содержанию белка зеленая масса амаранта используется на корм скоту в форме зеленой подкормки или силоса. Зерно амаранта является ценным кормом для домашней птицы. При кормлении амарантовым зерном их мясо — жирное и белое, а цыплята быстро растут и прибавляют массу.

Благодаря большому количеству биологически активных веществ (рутин, амарантин, витамины С и Е) амарант проявляет антиоксидантные свойства и поэтому может применяться для лечения лучевой болезни и других заболеваний.

В масле амаранта найдено ценное вещество — сквален. Обычно скваленны получают из печени акулы. Возможно, что в недалеком будущем скваленны, так необходимые для выработки терпеновых препаратов, будут получать из масла амаранта. Само масло амаранта по ряду показателей приближается к облепиховому. Оно весьма эффективно при ожогах, желудочно-кишечных заболеваниях, применяется для лечения опухолей и бородавок.

Амарант метельчатый имеет несколько декоративных форм. Наиболее распространены: **'Cruentus'** — соцветия конечные, поникающие, красные; **'Sanguineus'** — соцветия вертикальные со свисающими концами; **'Nana'** — низкорослая форма амаранта высотой 25—40 см.

Сорт 'Oeschberg' незаменим для оформления цветников и для составления букетов из живых и высушенных цветов. Красноватая листва, в окраске которой все-таки можно различить зеленые оттенки, вносит приятную гармонию в бордюры, оформленные в красной цветовой гамме.

Особенно декоративны карликовые сорта:

'Zwergfachel' с темно-красными соцветиями, 'Gruene Fackel' с ярко-зелеными соцветиями. Высота растений у обоих сортов 25—30 см. Сорт 'Roter Dom' отличается темно-бордовыми узкими соцветиями, листья имеют темно-красную окраску, высота растений 80—85 см, 'Roter Paris' — высотой около 50—60 см, с темно-бордовыми соцветиями и темно-красными листьями; 'Hot Biscuits' — самый высокий сорт (достигает 100 см), отличается красивыми оранжево-красными соцветиями и зелеными листьями.

Амарант темный или пониклый (A. hypochondriacus L.) известный как "перо принца" или "кошачий хвост" —

маловетвистое однолетнее растение высотой до 150 см. Листья продолговато-ланцетные, заостренные, зеленые, ярко-желтые, красные, пурпурные или зеленовато-пурпурные. Метельчатые соцветия — вертикально стоящие, колосовидные, с вытянутой центральной частью, разнообразной окраски, красной или зеленой, но чаще пурпурной. В культуре с 1548 года. Имеет декоративную форму: 'Sanguineus' — все растение кроваво-красное, соцветия свисающие.

Сорт 'Green Thumb' прекрасно подходит для заполнения пустых пространств в цветниках, так как выглядит органично в любом окружении. Все части растений этого сорта окрашены в различные оттенки изумрудно-зеленого цвета. Этот амарант — излюбленный объект фитодизайнеров и специалистов по аранжировке цветов, незаменим при составлении сухих букетов. Чтобы высушенные побеги выглядели наиболее эффектно, их следует срезать в начале лета.

Сорт 'Pygmy Torch' не менее популярный, благодаря небольшому размеру растений (высота 60 см). Его прямостоячие темно-пурпурные соцветия, достигающие в длину 40 см, осенью становятся каштаново-коричневыми. Листья с темными антоциановыми пятнами в центре. С наступлением прохладной погоды изменяется и окраска листьев. Они становятся разноцветными, причем цвета будут ярче, если амаранты посадить на неплодородной почве. Собранные в это время и высушенные побеги очень декоративны.

Сегодня семена амаранта пониклого используются в производстве маисовой муки, из которой пекут лепешки, хлеб, печенье, изготовляют различные кондитерские изделия, крупы, и даже масло. Листья используются в супах и различных бульонах, а также в качестве белковых экстрактов, красителей и как слабительное. Стебли амаранта используются в качестве корма для животных.

Амарант трехцветный (A. tricolor L.) — однолетнее декоративно-лиственное растение с прямостоячими стеблями, высотой 30—150 см, образующее куст пирамидальной формы. Листья удлиненно-яйцевидные или узкие, иногда волнистые, трехцветной окраски (различные сочетания красного, желтого и зеленого цвета), особенно яркие в молодом возрасте. Плодоносит обильно. Цветет с июня до заморозков. Родина — Индонезия и Малайзия.

Имеет несколько декоративных разновидностей, которые иногда рассматриваются как самостоятельные виды: **var. salicifolius** — куст пирамидальной формы с узкими, волнистыми, бронзово-зелеными листьями, 12—20 см длиной и 0,6 см шириной, куст пирамидальной формы; **var. rubri-viridis** — листья рубиново-фиолетовые с зелеными пятнами; **'Ruber'** — листья кроваво-красноватые; **'Splendens'** — листья темно-зеленые с коричневыми пятнами.

Эти формы в средней полосе удаются лишь в очень теплое лето и при условии подготовки хорошей рассады в горшках.

В культуре чаще всего используют сорта амаранта трехцветного: **'Аврора'** ('Aurora'), **'Иллюминейшн'** ('Illumination'), что переводится как "сверкающий", и **'Ерли Сплендор'** ('Early Splendour').

Амарант хвостатый (A. caudatus L.) — однолетнее растение с прямостоячими мощными слаборазветвистыми, бороздчатыми стеблями высотой 100—150 см. Листья крупные, удлиненно-яйцевидные, зеленые или пурпурно-зеленые. Цветки мелкие малиновые или темно-красные, реже желтовато-зеленые, в плотных шаровидных клубочках, собранных, в свою очередь, в сложные, длинные, свисающие метельчатые соцветия, похожие на хвосты. Цветет с июня до октября. Плодоносит обильно. В культуре с 1568 г. Родина — тропическая Африка, Азия, Южная Америка.

Имеет несколько декоративных форм, например: **'Atropurpureus'** — с буро-красными листьями и прямостоячими красными соцветиями мелких цветков; **'Albiflorus'** — с зеленовато-белыми соцветиями; **'Viridis'** — цветки бледно-зеленые, **'Gibbosus'** — цветки бусовидной формы, мощные, свисающие до земли соцветия, цветки собраны мутовками и похожи на бусы, нанизанные на стержень.

Наиболее известные сорта амаранта хвостатого: **'Ротшванц'** ('Rotschwanz') с красной окраской соцветий и **'Грюншванц'** ('Grunschwanz') со светло-зелеными соцветиями. Оба эти сорта имеют высоту 75 см. Растения этих сортов не следует сажать слишком тесно, так как каждое из них развивается в мощный объемный куст.

Семена богаты протеином, содержат бета-ситостерин, много лизина; в Южной Америке используется индейцами как пищевое растение. Семена и листья употребляются в некоторых традиционных азиатских медицинах, в Великобритании разрешены в качестве диуретического и вяжущего средства. Молодые растения амаранта съедобны, их готовят так же, как шпинат. Жители некоторых районов Юго-Восточной Азии из семян амаранта варят кашу, используют его как кормовое растение.

Немного найдется растений с такой древней и драматичной историей возделывания, как у амаранта. Коренное население Южной Америки начало культивировать амарант хвостатый 8 тысяч лет назад, и до появления европейцев он был второй по значению зерновой культурой (после кукурузы). Продукты из амаранта в течение многих веков и тысячелетий входили в меню ацтеков и инков. Последний император ацтеков Монтесума ежегодно принимал от своих подданных из 20 провинций в виде дани 70 тысяч гектолитров семян амаранта. Причем инки и ацтеки почитали амарант не только как пищевую, но и как лечебную и священную культуру. Культ амаранта предусматривал особый ритуал и даже принесение человеческих жертв. В честь амаранта устраивались праздники. Так, в Мексике во время торжеств, посвященных амаранту, сооружались громадные фигуры богов из амарантовой муки, потом фигуры разламывали, раздавали участникам, которые тут же их съедали. Испанские завоеватели запретили возделывание амаранта, и на четыре столетия на основной территории страны он был забыт, лишь в самых труднодоступных районах Мексики и в Андах на небольших участках люди продолжали его культивировать. Только в конце прошлого века об амаранте вспомнили вновь. Наибольшее распространение амарант хвостатый получил в горных областях Индии и Непала, где по особым праздникам, его зерна, приготовленные по типу воздушной кукурузы, размоченные в молоке, оказываются единственной дозволенной пищей. Жители этих районов уверены, что рамадана-амарант (зерно, посланное богом) — сугубо местное растение.

В Европу амарант был завезен в XVI веке и стал настолько популярен, что шведская королева Христина Августа даже основала в 1653 году орден кавалеров Амаранта. В Россию растение попало из Северной Америки только в начале XX века.

Если сравнить пищевую ценность и полезность амаранта, то в нем втрое больше пищевых волокон, чем в пшенице! Кальция вдвое больше, чем в молоке. В семенах амаранта содержится 18% белков, они богаты кальцием, железом, медью, магнием, а также аминокислотами типа омега-3, так необходимыми любому организму .

Выращивая амарант как декоративное растение, помните о других его полезных свойствах и активно их используйте.

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

STIHL®

НОВИНИ

Мотокоси STIHL: Напрочуд моторні!

Проростає перша травичка, щебечуть без упину пташки, а метелики додають кольорів у життя – це нарешті весна. Все зеленіє та радує око, на душі спокійно та радісно...
Звичайний стан людини, яка добре попрацювала, все встигла і тепер насолоджується життям. Спокій, гармонія, затишок – абсолютний ШТІЛЬ на душі!

Час мототехніки STIHL

Тепле повітря, сонячна погода та весняний дощ – найкращі передумови для проростання трави, бур'яну, чагарнику тощо. А отже, найкращий час для передової мототехніки STIHL, час для потужних моторних кіс та кущорізів STIHL, які вже давно стали мрією кожного господаря! Вони заповзято беруться за будь-яке завдання від простих робіт з прибирання трави на присадибній ділянці до професійного використання у лісовому, комунальному та сільському господарствах.

> Працюйте ефективно, цінуйте свій ча

Залежно від потужності двигуна (від 0,65 до 2,1 кВт) та ріжучого інструмента STIHL, Ви без зайвих зусиль та фізичного навантаження зможете проріджувати зелені насадження, доглядати за газоном, заготовляти сіно, скошувати кущі, очерет, чагарник тощо.

Наприклад, для обкошування доріжок, клумб та країв газону ідеально підійде мотокоса STIHL FS 45. А для людей літнього віку та жінкам радимо обрати мотокосу із системою легкого запуску - STIHL ErgoStart. Завдяки спеціальній конструкції стартера, зусилля, потрібні для запуску, зменшуються більш ніж наполовину, лише один рух - решту система ErgoStart зробить сама. А ось якщо Ви плануєте заготовляти сіно або скошувати бур'ян, то слід обрати більш потужню мотокосу. Наприклад, FS 90 із двигуном STIHL 4-MIX, який поєднує переваги 2- та 4-тактового двигунів, є екологічним та малошумним. Відсутність мастильного бака, фільтра та насоса, як у 2-тактового, дає змогу суттєво зменшити вагу пристрою та зекономити кошти, що зазвичай витрачаються на сервіс цих складових. До того ж, технологія двигуна 4-MIX забезпечує 100% спалення суміші без втрат, що за постійно зростаючої вартості пального є вагомим фактором. А ось потужності професійних кущорізів STIHL з лишком вистачить для найскладніших завдань у

насолоджуйтесь результатами.

лісовому, сільському та комунальних господарствах. Кущоріз STIHL FS 450, оснащений ріжучим полотном, дає змогу перепилювати навіть стовбури молодих дерев та гілки діаметром до 7 см. Під час роботи на крутих схилах, пагорбах, у заростях і на вузьких, не зручних для роботи ділянках більший комфорт та максимальну продуктивність забезпечать ранцеві мотокоси STIHL.

Ріжучий інструмент STIHL

Окрім правильного вибору мотокоси, вирішальним для якісного косіння є вибір ріжучого інструмента. Не важливо, що саме Ви збираєтесь робити: завершальні штрихи в обкошуванні країв газону або заготовляти сіно – в нашому асортименті ріжучої гарнітури завжди знайдеться відповідний інструмент для Вашої мотокоси STIHL. Вся ріжуча гарнітура розробляється та виготовляється власне компанією STIHL. Це гарантує максимально злагоджену роботу Вашої мотокоси та ріжучого інструмента, а отже, й найкращі результати роботи. Для обкошування країв газону, ділянок навколо дерев чи клумб, вздовж огорож та доріжок ідеальний вибір – косильні головки STIHL.

Купуй мотокосу! Отримуй ПОДАРУНОК*!

Завітайте до офіційного дилера марки STIHL у Вашому місті з 01. 05. по 30. 06. 08, станьте учасником весняної АКЦІЇ та гарантовано отримайте Ваші ПОДАРУНКИ до кожної мотокоси чи кущоріза.

Безкоштовна інформаційна лінія:
8 800 501 93 00 • www.stihl.ua

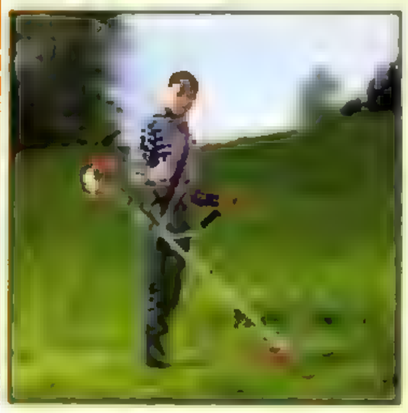
А ось для більш складних завдань, як то заготівля сіна, скошування очерету, чагарнику або бур'яну слід обрати металевий ріжучий інструмент.

Остерігайтесь підробок! Купуйте техніку STIHL лише в офіційного дилера.

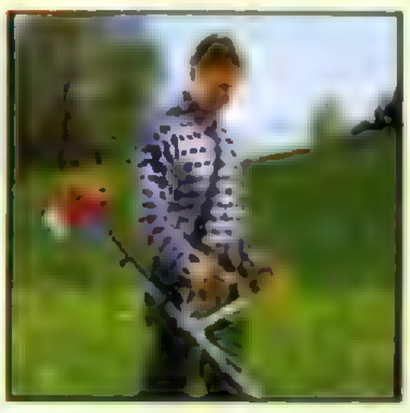
Фірма STIHL розповсюджує свою продукцію лише через офіційну дилерську мережу, намагаючись таким чином захистити споживачів від підробок та некваліфікованого обслуговування. Адже,, жоден продавець у будівельному супермаркеті чи на базарі не надасть Вам такої вичерпної та кваліфікованої інформації, як це зробить спеціалізований дилер. А на базарах, що переповнені китайськими підробками, є великий ризик придбання продукції кримінального походження. Лише офіційний дилер забезпечить непідробну якість продукції STIHL, надасть компетентну консультацію, технічне обслуговування та гарантійний ремонт.

Тримай баланс! З чого починати роботу?

Одягніть ремінь. Зверніть увагу на правильне положення карабіна: з правого боку нижче пояса на 10-13 см, тобто на одну ширину долоні.



Через кріплення, що розташоване на мотокосі, почепіть мотокосу на ремінь. Відрегулюйте положення ручки та збалансуйте пристрій. Зверніть увагу! Під час балансування мотокоси ріжучий інструмент має злегка торкатися землі.



Трохи зігнуті у ліктях руки та прямі зап'ястки свідчать про правильне положення мотокоси.

*під подарунком слід розуміти продаж за 0,01 грн.

Пикник на траве

Все мы, конечно же, так долго ждали этих теплых майских первых длинных выходных. И вот, наконец, свершилось! Теперь можно созвониться с друзьями и отправиться в лес либо поближе к реке на долгожданный пикник, прихватив с собой в плетеных корзинках закуски, приготовленные по рецептам шеф-повара одного из киевских ресторанов Максима ВИНОГРАДОВА.

Горячее

Куриные крылышки гриль

4 порции

1 кг крылышек, 5 ст. ложек соевого соуса, 2 ст. ложки тростникового сахара, 1 ч. ложка соли, 0,5 стакана бульона (или воды), 1 ст. ложка коньяка, 3 ст. ложки растительного масла.

Разрезать крылышки посегментно, натереть солью. На разогретую крышку барбекю вылить растительное масло и выложить крылышки. Обжарить в течение 5—7 мин, периодически помешивая, добавить сахар, соевый соус и бульон. Тушить до полного испарения бульона, в конце добавить коньяк, жарить еще 1 мин и снять с огня.

Горячий хлеб

Хлеб с чесночным маслом

1 батон, 125 г сливочного масла, 3 дольки чеснока, 1 ст. ложка петрушки.

Надрезать батон по диагонали. Смешать сливочное масло, измельченный чеснок, петрушку. Взбить до однородной массы, намазать между кусками батона, завернуть в фольгу и положить на противень на 10 мин (температура 180 °С).

Хлеб с помидором и оливками

Нарезать французский батон на кружочки толщиной 2 см. Из оливок приготовить пасту, взбив их в блендере с оливковым маслом. Намазать хлеб оливковой пастой. Помидор нарезать кружочками, выложить на пасту, сверху положить кружочек мацареллы. Поставить в духовку на 10 минут (температура 180 °С).

Хлеб с пастой

Французский хлеб, 40 г жареных кедровых орехов, 2—3 ст. ложки твердого сыра, 1—2 зубка чеснока, 2 ст. ложки растительного масла, 50 г сливочного масла, 2 ст. ложки лимонного сока, 100 г листьев базилика.

Смешать кедровые орехи, твердый сыр, измельченный чеснок, растительное масло, сливочное масло, лимонный сок, листья базилика. Взбить блендером. Французский хлеб нарезать кружочками толщиной 2 см, намазать их пастой и поставить в духовку на 5—7 мин (температура 180 °С).

Закрытый бутерброд

4 порции

8 кусков тостового хлеба, 3 ст. ложки майонеза, 1 ст. ложка горчицы, 4 яйца, 2 помидора, 8 листьев салата, 1 луковица, 4 ст. ложки растительного масла.

Обжарить тостовый хлеб. Смешать майонез с горчицей и намазать тосты. На сковороде поджарить яйца (с 2 сторон). Лук и помидоры нарезать кружочками. На 4 куска тостового хлеба выложить по листу салата, лук, помидоры и яйца, сверху снова лист салата и накрыть обжаренным тостом. Желток в яйце должен быть жидким.

Ассорти

4 порции

2 баклажана, 2 цуккини, 2 помидора, 0,5 стакана нарезанной зелени, 6 ст. ложек оливкового масла, 50 г кедровых орехов, 2 ст. ложки соевого соуса, соль, перец по вкусу.

Баклажаны, цуккини, помидоры нарезать кружочками, посолить и обжарить на оливковом масле на крышке барбекю 15 мин. В конце жарки добавить перец, соль, кедровые орехи и соевый соус.

По майской росе...

Вся природа ликует в расцвете сил. Каждый майский день — праздник любви и труда, пусть даже и не отмеченный в календаре красным. Как известно, весенний день год кормит. А среди других дней мая Юрьев день — 6 мая с давних пор слыл особенным.

Ключи от неба

Со времен Киевской Руси Св. Юрия (Георгия), или Юрия Страстотерпца, считали в народе покровителем хлеборобов и земледелия (в переводе с греческого это имя обозначает «хлебороб»). Верили, что в день весеннего Юрия «весна спускается на землю». В этот день обычно осматривали засеянное поле, священник служил молебен, пели хором певчие и крестьяне, а потом все вместе здесь же обедали. Дети кувыркались по озимым «на все четыре стороны» — для хорошего урожая, а еще, чтобы здоровыми быть и никакой хвори не бояться.

Считалось, что Св. Юрий открывает ключами землю и выпускает на волю росу, об этом пели в веснянках (например, Юрий просит дать ему ключи):

Та подай, Мати, ключі відімкнути небо,
Відімкнути небо — випустити росу,
Випустити росу — дівочу красу.
Дівоча краса, як літня роса...

По преданию, роса в этот день целебна, ее собирали на заре до восхода солнца, промывали глаза, смачивали голову, чтобы не болела, а девушки умывались ею, чтобы стать краше на празднике под весенним небом.

Красная горка

Ее праздновали накануне дня Св. Юрия во время разлива рек — вольготное время свободы. Молодежь с давних пор в этот праздник на возвышенных местах, горках устраивала игры («горю-горю дуб», «горю-пень»). С давних времен такие места — Красные горки — выбирали и для почитания предков. Красные, то есть прекрасные, красивые от новой свежей возродившейся под солнцем мая зелени трав, а еще отмеченные пылающим пламенем ритуальных костров. Солнце Ярило набиралось силы и играло над Красными горками славянских святилищ. И кладбища располагали всегда на самых красивых в округе холмах — горках. На эти-то Красные горки собирался народ со всей округи в дни поминовения усопших. Этот первоначально языческий праздник совершался, как и древняя тризна, не в трауре, слезах и печали, а в игрищах, песнях и плясках. Ибо о мертвых не надо грустить. Память о них — светлая грусть и радость, они дали жизнь живущим ныне — основа жизни и возрождения Рода. Род и радость связаны глубокими корнями — те, кто живет на земле, и те, кто уже сам стал землею, отдав свой неумирающий дух Роду. Майская весна пробуждает живых и мертвых, их поминаем, радостью жизни о себе напоминаем. И если в седую старину в высоких курганах (на Красных горках) хоронили мертвых, совершали ритуальные обряды, то во времена христианства на них стали возводить монастыри, церкви. И в христианской традиции, отмечая древний обычай, на могилы родичей в поминальные дни (на Красную горку) несут красные пасхальные яйца "Христос воскресе из мертвых, смертью смерть поправ" и "сущим во гробех", всем, покоящимся на Красных горках, "живот (то есть жизнь) даровав". В тоже время у Красной горки с давних пор было еще одно, особое значение от языческой Радоницы-Родуницы — зачинать новую жизнь на земле, на могилах предков. С этого дня начинались на Руси свадьбы.

Красную горку называли также Леля (или Ляля), в зависимости от названия игры, которую затевали девушки в третьем часу пополудни. Выбирали самую красивую девушку, украшали ее молодыми зелеными ветвями — это и была Леля. Рядом ставили угощение (чаще всего молоко, сыр, масло). Возле Лели клали венки из зеленых листьев, танцевали, пели. Затем Леля раздавала угощение, бросала девушкам венки, которые они сохраняли целый год. Схожие забавы сохранились у многих славян. Все древние имеют

Лада — богиня жизни, весны, плодородия, рождения, которая воскрешает замершую на зиму природу. Лада после смерти собирает души праведников, ставшие искрами, и идет в людской мир, вкладывая их в лоно женщинам, которые хотят родить ребенка. Лада символизирует всемирную любовь, являющуюся основой единения и жизни на земле. Богиня Лада принесла миру Живую Воду, силу жизни. Прекрасные дни мая и начала июня издавна посвящались Ладе. Праздник Великой Лады отмечался с песнями целый месяц.

Дана — богиня воды и движения, дарительница небесной воды и рек, женское начало мира. Летом Дана проявляется своим другим ликом — Лелею. Символ богини Даны — липа, а день пятница. Мистическая Пятница — Богиня весенних гроз. Образки несравненной красавицы, настоящей Дивы, вешали над колодцами, где всегда должна была быть и посуда, чтобы прохожий мог напиться. Вода Даны (особенно родниковая), как и огонь, является великим очистителем, который не только очищает тело, но и просвещает разум. Вода Даны бывает не только очистительной, но и правдивой, живой и мертвой, молодильной и святой. Одновременно она выступает своеобразной формой энергии, которая омывает вечнозеленое Дерево Жизни (Рода). Дану часто призывают молодые девушки, молясь за любимого, а также во время свадьбы для благословения новой семьи. Чтобы получить желаемое, речкам приносили пожертвование.

В пожертвование Дане приносили: хлеб, сладости, печенье, деньги, на деревьях возле ручьев развешивали разноцветные ленты.

истоки. В представлении наших предков-русичей Лада и Леля (Дана) — отождествляли собой женское божественное начало. Лада родила, а Сварог выковал Вселенную. Она — берегиня всего живого. Леля — покровительница девичьей любви, влюбленных, богатства, красоты, счастья. Лада и Леля – богини деторождения, женской доли. Они днем и ночью оберегают каждую мать и ее младенца от злых сил. Им, скорее всего, и был посвящен древний праздник Красная горка — время свадеб. В это время вся природа источает любовь, может быть, поэтому так красивы и поэтичны свадьбы в мае.

Справедливый властелин

А в Юрьев день кого-нибудь, чаще всего это был пастух, обливали водой. Его особенно чествовали, угощали лучшим куском за общей трапезой, дарили деньги. А еще выполняли обряды для защиты домашних животных. Считалось, что Юрий охраняет домашних животных, покровительствует пастухам, выполняя ту роль, которую во времена наших древних предков — русичей выполнял бог Велес.

Юрий и к диким животным относился справедливо. Согласно старинной легенде, своим копьем Св. Георгий ранил бегущего ему навстречу волка, который вцепился в ногу его коня. «За что ты бьешь меня, — спросил волк Георгия, — я же есть хочу». На что получил ответ: «Хочешь есть, спроси у меня. Возьми вон того коня и ешь его несколько дней». Отсюда и поверье-поговорка: «что у волка в зубах, то Юрий дал».

В первый раз – на росу

В народе сохранилось убеждение, что в первый раз выгонять скот в поле надо непременно по юрьевой росе. А если еще и ударять ивовой веткой, что сохранилась с вербного воскресенья, то это и здоровья прибавит, и от беды защитит. Чтобы усилить защиту животных, прибегали и к другим обрядам. Например, расстилали красный пояс и перегоняли через него коров, овец, коней и др. В некоторых местностях брали молочные кувшины, продевали сквозь ушки цепочку, скрепляли их колодкой и расстилали такую гирлянду во дворе. И каждая скотина должна была переступить через кувшины. Если она не заденет кувшин, то и ее никакой зверь в лесу или в поле не тронет. А еще расстилали во дворе кожух шерстью наверх, клали сверху несколько пасхальных яиц-крашенок, а затем перегоняли через них животных.

И запоет соловей

На Юрия примечали:

Если ворона в этот день может спрятаться во ржи, будет хороший урожай.

Если запоет соловей, то будет петь, пока ячмень не начнет колоситься.

Если кукушка начала петь, а почки на деревьях еще не раскрылись, год может выдаться тяжелым (люди и животные будут болеть).

Если первый раз услышать кукушку с деньгами в кармане, они не переведутся в нем целый год.

А еще принято было топтать первые цветы — хохлатку (ряст), приговаривая. «Топчу, топчу ряст, дай Боже топтати і наступного року діждати».

Здоровья всем и благодати мая!

Наталия ВИЛЕНСКАЯ.

Иллюстрации — работы известного украинского художника В. В. Крыжанивского

Где вода есть, там и саду цвесть

«Вода! Ты не имеешь ни вкуса, ни запаха, ни цвета. Тебя не опишешь, тобой наслаждаешься, не зная тебя. Ты не просто необходима для жизни: ты и есть жизнь».

Антуан де Сент-Экзюпери

Эти проникновенные строки о взаимосвязи жизни и воды принадлежат перу, известного французского писателя, погибавшего от жажды в Ливийской пустыне после авиационной аварии. Вряд ли кто-то решится их оспаривать либо не согласится с тем, что вода — великое чудо природы.

Как свидетельствуют предания, родники (ключи) испокон веков были для людей не только источниками живительной влаги, необходимой для существования всего живого на земле, но и объектом их особого внимания. Родниковая вода исцеляла людей от физических и душевных недугов, наделяла их жизненной силой, вселяла веру в благополучие и красоту окружающего мира. Уверовав в целебные свойства родниковой воды, они приобретали опыт ее использования в различных ситуациях и передавали его из поколения в поколение.

В природном виде источники (ключи, родники) почти всегда дают мало воды, так как выходы из водоносных горизонтов чаще всего завалены отложениями. Если же расчистить их и объединить несколько источников вместе, можно получить значительное количество целебной родниковой воды, так необходимой нам сегодня. **Обустройство родников и защита их от завалов — наше общее дело.**

В большинстве своем родниковые воды минерализованы всевозможными химическими элементами, так как в процессе водоворота они проходят сквозь один или несколько слоев водопроницаемых горных пород, трещины, поры и другие пустоты, растворяя различные соли минеральных веществ. Химический состав и вкусовые качества родниковых вод в различных местностях разные.

В Подольском Поднестровье, на Винничине, в реку Днестр впадает множество небольших рек и ручьев, питающихся в основном от родников, которых очень много на склонах водоразделов и оврагов. Вдоль берегов этих рек и ручьев, как правило, расположены поселения, и люди с незапамятных времен пользуются родниковой водой.

Здесь в каждом населенном пункте есть родники, вода в них целебная, но используется преимущественно для различных бытовых потребностей.

Так, в моем родном селе Жеребиловка (в старину все спорные вопросы общины на мировой сходке крестьян решались путем жребия, по-украински «жереб», отсюда и название села), что в Могилев-Подольском районе Винницкой области, существует (в разной степени обустройства или запущения) около 20 родников.

В былые времена все жители села знали, какую воду, когда и в каком виде, в какой дозировке использовать как целебную, и применяли ее, исцеляясь от разных недугов: купали новорожденных детей до определенного возраста; промывали глаза с целью профилактики болезней; исцелялись от разных кожных заболеваний; заживляли раны; лечили заболевания внутренних органов; женщины и девушки мыли волосы. Использовали родниковую воду и для лечения животных.

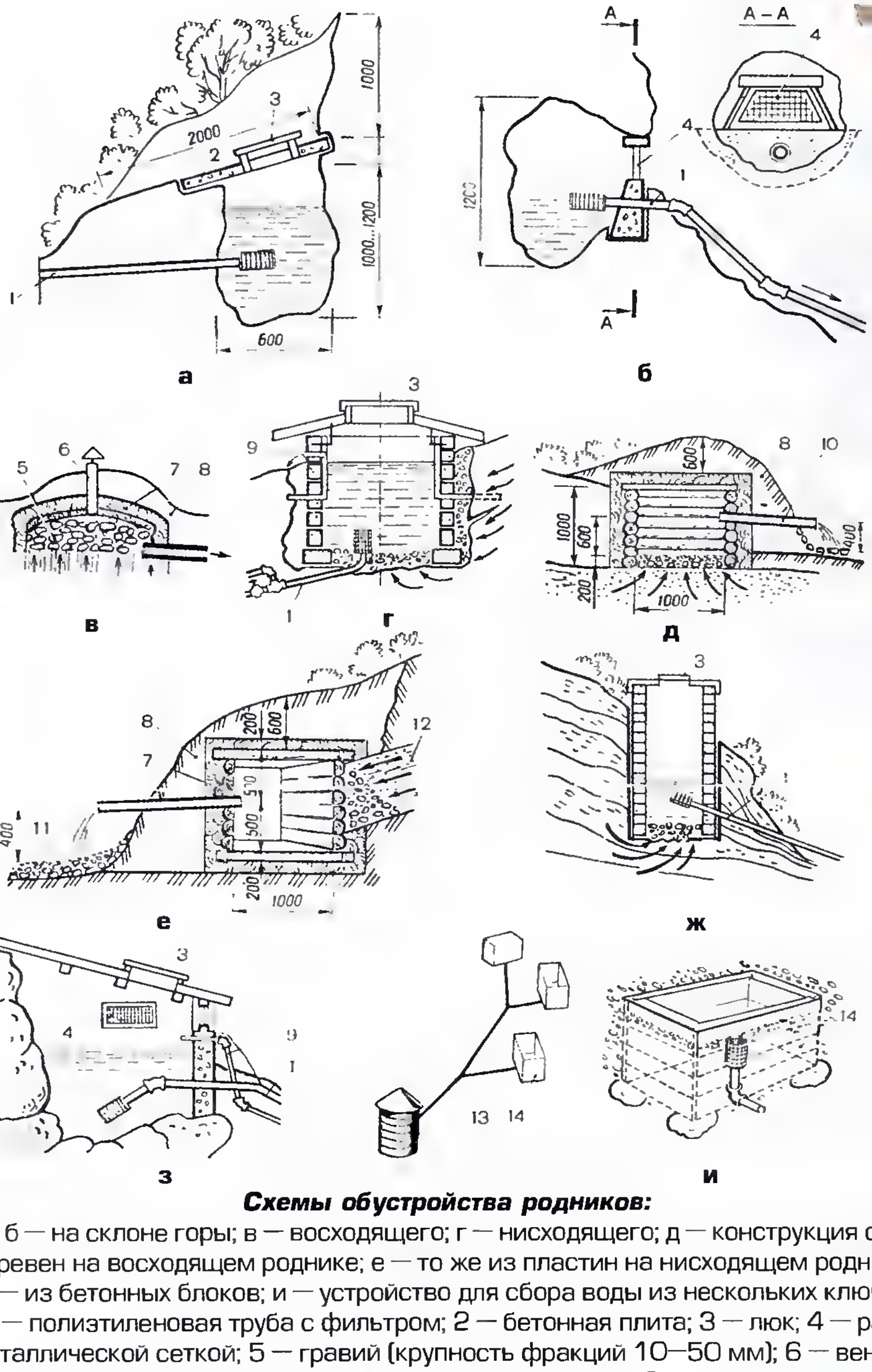
Теперь, к сожалению, это все уходит в предания и воспоминания, а родники приходят в запустение, что совершенно недопустимо. Ведь обустроить их несложно, было бы желание.

Устройства для сбора родниковой воды могут быть простейшими (рисунок): вырубленная в скале ниша, закрытая бетонной плитой с отверстием для забора воды — отверстие снабжено сеткой для защиты воды от мух и пыли; дубовые ящики без дна, объединяющие несколько источников для сбора воды в резервуар и др.

Если выход грунтовых вод наблюдается на склоне оврага, то можно поставить подземную бетонную каптажную камеру с внутренней перегородкой для осадка песка или ила. Камеру снаружи обложить дренажным слоем из щебня и песка, а в ее стенках сделать водоприемные отверстия и обратный фильтр.

При устройстве нисходящих источников вода в камеру должна поступать через отверстия в ее боковых стенках, а восходящих — через отверстия в днище.

Из камеры выводят вверх вентиляционную отдушину, сбоку — одну трубу переливную, предназначенную для



Схемы обустройства родников:

а, б — на склоне горы; в — восходящего; г — нисходящего; д — конструкция стен из бревен на восходящем роднике; е — то же из пластин на нисходящем роднике; ж, з — из бетонных блоков; и — устройство для сбора воды из нескольких ключей;

1 — полиэтиленовая труба с фильтром; 2 — бетонная плита; 3 — люк; 4 — рама с металлической сеткой; 5 — гравий (крупность фракций 10–50 мм); 6 — вентиляционная труба; 7 — мятая глина; 8 — грунтовая обсыпка; 9 — переливное отверстие; 10 — водосливная труба диаметром 150 мм; 11 — камни; 12 — песок; 13 — сборный резервуар; 14 — деревянный ящик-водоприемник (без дна)

отвода излишков воды в канаву или овраг, а вторую — для подачи воды к потребителю (ее прокладывают в траншее с уклоном). Обустроив такой родник, надо следить, чтобы водосборная камера и водопровод не промерзали.

Если родник обнаружен на ровном месте и вода бьет ключом снизу вверх, то прежде всего снимают растительный и разрыхленный слой, в которые просачивается вода, а затем снижают ее уровень, вычерпывая из углубления вместе с землей.

Потом дают воде отстояться, бросают в нее опилки и смотрят, откуда бьет ключ. Над родником устанавливают бездонную коническую бочку, осаждая ее легкими ударами и одновременно вычерпывая из нее грунт. Делать это нужно осторожно, чтобы не перекрыть источник, иначе он «пойдет» в другое место.

В наше время с появлением полиэтиленовых труб, которые не боятся мороза и коррозии, воду из горных источников иногда подводят прямо к домам.

Руководствуясь законом соединенных сосудов, на склонах подыскивают источники, расположенные выше точки водозабора, устроенного в жилом доме, не менее чем на 1—2 м и на расстоянии до 500 м от дома. В этом случае вода под напором будет поступать непосредственно в ванну, кухонную мойку, смывной бачок унитаза. На трассе водопровода нужно лишь установить регулировочный резервуар для отвода лишней воды в ручей или уличный водосток.

Хочу отметить, что родниковая вода хрустально-чистая, высокого качества, очень вкусная, а температура ее круглый год 9 °С. Поэтому родники стоит расчищать и благоустраивать.

Борис СЕНИК, инженер

Дорогие читатели!

Учитывая актуальность и значимость затронутой темы, редакция объявляет фотоконкурс

«Обустроим родники и колодцы»

Присылайте в наш адрес фотографии оригинально оформленных и благоустроенных колодцев и родников.

Лучшие ваши фотографии будут опубликованы в журнале.

Автор фотографии самого красивого оформления родника или колодца получит приз — подписку на журнал «Огородник» на 2009 год.

Неотложная помощь:

пищевые отравления

Весна в полном разгаре. Вместе с природой проснулась вся живность, появились первые огородные культуры — салат, щавель, шпинат, петрушка, высеянные под зиму. Но с приходом тепла, как ни печально, возникает опасность различных пищевых отравлений.

Несоблюдение санитарно-гигиенических правил во время приготовления пищи при ее хранении, а также при консервировании грибов, овощей, ягод может стать причиной пищевой инфекции.

Как помочь себе и другим в такой ситуации, как облегчить состояние, снять боль до прихода врача, вы узнаете из этой статьи.

Пищевые отравления — это группа заболеваний, имеющих одинаковое проявление, но вызываемых разными возбудителями. В зависимости от возбудителей выделяют пищевые инфекции — дизентерия, сальмонеллез, эшерихиоз, а также энтерококковые и стафилококковые. Клинические проявления этих заболеваний связаны, прежде всего, с поражением пищеварительного тракта. Отдельное место занимает ботулизм, при котором преобладают симптомы, обусловленные поражением центральной и периферической нервной системы.

Дизентерия вызывается бактериями из рода шигел. Занимает основное место среди диарейных заболеваний. Заражение происходит только через рот (продукты питания, немытые руки, общая посуда, дверные ручки). Источником является больной человек или бактерионоситель. Пищевой путь для возбудителя дизентерии основной, так как продукты — хорошая среда для его размножения и скопления. Заражение продуктов происходит при нарушении санитарных правил их приготовления, сохранения и перевозки. Особенно опасны продукты, не прошедшие термической обработки, — молоко и молочные продукты, салаты, холодные закуски, напитки, овощи, фрукты. Загрязненные шигелами продукты при благоприятных условиях для их размножения становятся причиной вспышек пищевых инфекций с коротким скрытым периодом (инкубационный период от момента заражения до первых клинических признаков). Одновременно болеет большое количество людей. Дизентерия может возникнуть также при употреблении грязной воды. Особое место в распространении дизентерии принадлежит мухам (возбудитель дизентерии сохраняет жизнеспособность на теле мухи два— три дня).

Сальмонеллез вызывается бактериями из рода сальмонелл, передается орально-фекальным путем. В некоторых продуктах возбудитель не только сохраняется, но и размножается: мясные, рыбные, молочные продукты, масло, сыр, яйца, хлебные и кондитерские изделия, яичный порошок. Любой пищевой продукт при определенных условиях может быть источником сальмонеллеза. Известны случаи заболеваний, вызванных употреблением дынь, арбузов, икры, картофельных салатов, продуктов детского питания. Обсеменение этих продуктов бактериями происходит с помощью кухонного оборудования, рук, посуды, тараканов, мух, загрязненной воды, а также при нарушении правил кулинарной и термической обработки пищевых продуктов. Заболевание проявляется сразу же, как только сальмонеллы попадают в пищеварительный канал.

Возбудитель эшерихиоза — кишечная палочка. Источником является больной эшерихиозом человек, который при несоблюдении санитарных правил может заражать продукты и воду. Бактерии попадают в организм с водой, продуктами. Могут болеть маленькие дети, заразившись через предметы ухода, при кормлении, через продукты (молоко, молочные смеси, каши). Для детей старшего возраста и для взрослых источниками инфекции могут быть кисло-молочные продукты, холодец, заливные блюда и разные гарниры.

Инкубационный период при пищевых отравлениях длится от 1—4 суток.

Аналогичны источники и пути заражения стафилококками, энтерококками, протеем и другими микроорганизмами.

Внимание!

При всех пищевых инфекциях, особенно когда они протекают с выраженными проявлениями, больные, как правило, нуждаются в неотложной медицинской помощи.

Клинические проявления заболеваний:

Для всех заболеваний этой группы характерно острое начало, часто с ознобом.

При сальмонеллезе, эшерихиозе, а также в тяжелых случаях стафилококковой интоксикации и протейной инфекции температура тела повышается до 39 градусов. В первый день появляется головная боль, чувствуется слабость, разбитость, нарушается сон.

Одновременно могут быть поражены органы пищеварения — желудок, тонкий и толстый кишечник. Соответственно появляется острый гастрит, гастроэнтерит, энтероколит. Возникают резкие, схваткообразные боли в животе, в околопупочной области, по ходу толстой кишки, иногда боль разлитого характера. При дизентерии боли ощущаются в области прямой кишки.

Постоянный симптом — понос. В зависимости от вовлечения в патологический процесс тонкой или толстой кишки развивается энтерит или энтероколит.

Как оказать пострадавшему первую помощь:

- Промыть желудок, чтобы удалить остатки инфицированной пищи. Для этого использовать 2—3 л слабо-розового раствора марганцовки или раствора соды.
- Промывать желудок нужно до чистой воды. Затем дать выпить 1 стакан слабо-розового раствора марганцовки, который является сильным окислителем и действует как противовоспалительное средство.

● Поставить очистительную клизму, чтобы очистить кишечник.

● При частом поносе и рвоте необходимо восполнить потерянную жидкость — дать выпить 1,5—2 л жидкости (раствор регидрона, отвар ромашки, зверобоя, лапчатки, соплодий ольхи).

● Принять адсорбенты — активированный уголь (по 4 таблетки 3 раза в день) или энтеросгель (по 1 ст. ложке 3 раза в день).

● При сильных болях в животе — но-шпу, спазмолгон, нош-паверин.

● При очень высокой температуре и ознобе — левомицетин или энтеросептол (по 0,5 г 3 раза в день). При умеренных проявлениях антибактериальные средства применять не стоит, можно принять препараты, восстанавливающие кишечную микрофлору — линекс, хилак-форте, бифи-форм, бифидум-бактерин, канадский йогурт, лактовит.

● При болях в подложечной области и изжоге рекомендуется омепразол или омез (по 1 капсуле 2 раза в день).

● Помимо медикаментозной терапии необходима диетотерапия. В первые 1—2 дня нужно ограничить прием пищи, пить часто, небольшими порциями чай, отвар трав, минеральную негазированную воду, рисовый отвар. Через 2 дня — нежирный бульон, слизистый суп, ягодный кисель, обезжиренный кефир, есть сухой белый хлеб, рисовую, овсяную каши, сваренные на воде. Расширять диету до обычной можно на 6—7-й день.

Ботулизм — острое инфекционное заболевание, вызывается клостридиями. Источники инфекции — копченая и вяленая рыба, колбаса, балык, копченое мясо, мясные и рыбные консервы, а чаще всего консервированные грибы.

Свежеприготовленные продукты не могут вызвать ботулизм, даже при условии загрязнения спорами клостридии, только в процессе длительного сохранения продуктов при определенном температурном режиме и без доступа кислорода споры превращаются во взрослые формы, а их размножение приводит к накоплению токсина. Пути загрязнения продуктов спорами самые разные.

При нарушении разделки животных туш может произойти загрязнение мяса содержимым кишок. Колбасные изделия загрязняются из-за плохо очищенных кишок, которые используют как оболочку. Загрязнение рыбы связано с выловом ее с помощью колючего снаряжения, длительным хранением, когда вместе с солью втираются микроорганизмы, тем более, что ткани неживой рыбы имеют повышенную проницаемость.

Осторожно!

Источниками ботулизма могут быть консервированные мясо, овощи, грибы, фрукты, приготовленные в домашних условиях.

Скрытый период длится чаще всего 12—14 часов.

Симптомы ботулизма:

Общая слабость, сухость во рту, головная боль.

Внезапно возникает тошнота, рвота, вздутие живота, интенсивная боль в надчревной области, иногда наблюдается послабление стула. Появляются признаки поражения нервной системы. Отмечается нарушение зрения — больные начинают видеть как бы в тумане, даже близкие предметы видят нечетко. Они жалуются на сетку перед глазами, двоение предметов. Если посмотреть в глаза такому пострадавшему, можно увидеть расширенные зрачки, а также разные диаметры зрачков. Причина — паралич мышц, суживающих зрачки.

При попытке больного выпить воды она выливается через нос. Позже развиваются параличи дыхательных мышц, что ведет к развитию дыхательной недостаточности, асфиксии и в конечном итоге к смерти.

Температура чаще всего отсутствует. Артериальное давление снижается.

Оказание помощи пострадавшему:

Если такое несчастье произошло и у больного появляются первые симптомы ботулизма, нужно действовать быстро: промыть желудок раствором соды или марганцовки, сделать сифонную клизму, дать слабительное. После этого доставить его в инфекционную больницу. Желательно захватить подозрительные продукты для проведения анализа, который определит, есть ли в них клостридии ботулизма. Чтобы избежать подобного серьезного заболевания, лучше не употребять в пищу самодельных копченостей (рыба, колбаса), а также подозрительных консервов. Клостридии развиваются в закрытых консервных банках, выделяют газ, который, накапливаясь в банке, вызывает ее вздутие. Поэтому все вздувшиеся консервы нужно выбрасывать сразу, не вскрывая. Если вздутие банки неявно выраженное, то, вскрыв ее, нужно понюхать содержимое. Газ, выделяемый клостридиями, издает запах прогорклого масла. Но если есть хоть какие-то сомнения по поводу консервов, лучше их выбросить и не рисковать здоровьем (и даже жизнью) своим и своих близких.

Юлия САЛМИНА, врач

Весняний біль

Для того, щоб більшу частину року можна було харчуватися власною картоплею та іншою городиною, доводиться навесні докласти чимало зусиль на городі. От якби ще по завершенню робіт так не боліла спина, руки та ноги.

Біль в м'язах та суглобах, крім неприємних відчуттів, ще й обмежує нашу рухливість. Тому знеболюючими засобами проблему вирішити не можна - біль залишить нас усього на кілька годин, а рухливість все одно не повертається. Тому що причина болю - це запалення тканин, викликане перенапругою, травмами або переохолодженням.

З болем і скутістю рухів потрібно боротися комплексно, впливаючи на вогнище запалення. Для цього існує препарат нового покоління - **Денебол** гель. До його складу входять чотири активних речовини, що швидко й ефективно знімають біль в суглобах і м'язах, усуваючи їхню причину - запалення. Вже через кілька хвилин після нанесення гелю на болючу ділянку ми відчуємо його дію - біль затихне, а нашим рухам повернеться свобода та легкість. **Денебол** гель має тривалий знеболюючий ефект - достатньо нанести препарат лише один раз щоб забути про біль на цілий день. Особливістю **Денебол** гелю є його приємний охолоджувальний ефект - при нанесенні препарату на шкіру ми відчуваємо приємну прохолоду, що теж позитивно впливає на загальне знеболення болючої ділянки. До того ж **Денебол** гель не тільки знімає біль, але й лікує ушкоджені тканини, тому вже через кілька днів зможете знову повернутися до активної праці.

Рег св. МОЗ України UA/0128/01/01 від 11.12.2003 Мілі Хелскере Лімітед, Великобританія Хай Пойнт, Томас Стріт, Тонтон Сомерсент ТА2 6НВ, Великобританія.
Перед застосуванням проконсультуйтесь з лікарем та ознайомтеся з інструкцією

MILI HEALTHCARE

ПЕНКОЦЕБ - СЕКРЕТ ЗДОРОВОГО ТА БАГАТОГО ВРОЖАЮ

Присадибні та дачні ділянки характеризуються різноманітністю видів культурних рослин, де поряд вирощують плодові, овочеві та декоративні культури. Забезпечити належний захист рослин та отримати гігієнічно чисту продукцію, у тому числі придатну для дієтичного та дитячого харчування, - основні завдання боротьби з шкідливими організмами.

Пенкоцеб, який на 80% складається із високоякісного манкоцебу, використовують у багатьох країнах світу для захисту понад 70 культур від 400 видів різних патогенів.

В Україні Пенкоцеб пройшов випробування у боротьбі з фітофторозом, макроспоріозом та альтернаріозом картоплі і томатів, мільдью винограду. В Молдові, Білорусі та Росії цей препарат пройшов відповідні тести на картоплі, яблуні, винограді, томатах та інших овочевих і плодових культурах.

У даній статті ми наводимо ознаки основних захворювань. з якими справляється Пенкоцеб.

1.ФІТОФТОРОЗ. Це одна з найшкодочинніших хвороб томатів, картоплі, баклажанів уражує всі надземні органи рослин: листя, стебла, плоди. На листі утворюються бурі плями по краях пластинки (з нижнього боку), а потім з верхнього вкриваються світло-сірим нальотом — скупчення конідієносців та конідій гриба. Плями швидко збільшуються, чорніють, листки всихають, а за достатнього зволоження – згнивають. На зелених плодах з'являються концентричні (у вигляді назамкнених кіл) бурі плями, темно-зелені, зморщені, маслянисті, що часто заглиблені у плід. Масове поширення фітофторозу відбувається після тривалих опадів за температури повітря 18°...20°С і вологості понад 75%.

2. АЛЬТЕРНАРІОЗ. Уражує листя, черешки, стебло, плоди. Починається розвиток хвороби з нижнього (старого) листя. На верхньому листі з'являються темно-бурі округлі плями. З часом вони збільшуються. На плямах з'являється оливковий наліт. Листя жовтіє і відмирає. За сильного ураження в суху погоду листя закручується догори у вигляді човника. На плодах альтернаріоз проявляється у вигляді вдавлених округлих темних плям ближче до основи плоду.

3. МІЛЬДЬЮ. Хвороба пошкоджує всі частини виноградної лози: листя, молоді пагони, бутони, вуса, суцвіття та зелені ягоди. Гриб зимує на опалому листі у вигляді зооспор. Первинне ураження відбувається навесні (травень) за наявності молодого листя розміром не менше 2-3см. Хвороба проявляється на листках у вигляді масних жовтуватих плям. Через добу на нижньому боці листка з'являється слабопомітний борошнистий наліт. Це спороношення гриба. Під дією вітру конідії гриба розносяться до інших частин рослини, потрапляють у краплі води (роса) і повторно уражують листя, суцвіття або молоді ягоди. Уражені ягоди буріють, зморщуються, а листя всихає.

4. ПАРША ЯБЛУНІ ТА ГРУШІ. Причина в особливостях розвитку збудника цієї хвороби. По-перше, збудник має дві стадії розвитку: зимова – сумчаста, літня – конідіальна. Уражаються рослини навесні, коли температура повітря переходить 4°С та за відносної вологості повітря понад 80%. У період цвітіння яблуні паралельно з розвитком сумчастої стадії проявляється на яблуках та грушах. За раннього ураження плодів проявляється однобокість, деформація, розтріскування та, в подальшому, гниль плодів. Джерелом інфекції є уражені частини дерева: листя, плоди, плодові формування, гілочки.

З моменту впровадження в практику Пенкоцебу і протягом багатьох років використання не було виявлено жодного випадку розвитку стійкості патогенів до цього препарату. Тому препарат займає важливе місце в антирезистентних програмах захисту основних сільськогосподарських культур від хвороб у всьому світі. Наявність у препаративній формі поверхневоактивних речовин забезпечує відмінну змочуваність та приліплюваність до поверхні, що гарантує надійний захист протягом 7-10 діб. Відсутність фітотоксичності дає змогу застосовувати препарат на різних стадіях розвитку без ризику пошкодження культури.

З точки зору екології – цей препарат мало шкідливий для людини і навколишнього середовища. Як контактний препарат, він не проникає в м'якоть плодів і легко видаляється з поверхні в процесі миття.

Немаловажливою перевагою серед аналогових препаратів є європейська якість (її гарантує виробник даного препарату — французька компанія «Церекс агрі») та менша вартість обробки однієї сотки присадибної ділянки: на 100-150% дешевше, ніж використання аналогічних препаратів. Та й отримуємо більший ефект за менших витрат.

Рекомендації щодо застосування. Пенкоцеб застосовують у період вегетації проти фітофторозу, макроспоріозу картоплі і томатів з нормою витрати 16 г/5 л води (максимальна кількість обробок – три), проти мільдью винограду – 30 г/5 л води (максимальна кількість обробок – чотири), проти парші яблуні і груші – 30 г/5 л води (максимальна кількість оборобок — три)

Офіційний дистрибутор (дрібне фасування) – ТОВ «Імпакт». Тел. (044)581-67-74

РП А01333
Ліц.АВ №230636

І. Григор'єв

ПЕНКОЦЕБ – ЦЕ НАДІЙНО, ЕКОНОМІЧНО ВИГІДНО, ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНО.

florovit

Різноманітні овочі, **соковиті** фрукти, **інтенсивне забарвлення** квітів… Просто чудовий сад...
Знаєте, що для цього потрібно? Зовсім небагато!

Довіряй комплексним мінеральним добривам Флоровіт!

В асортименті добрива: гранульовані (універсальні, для газонів, хвойних, троянд, полуниці, винограду, рододендронів, чорниці),
рідкі (універсальні, для зелених і квітконосних рослин, пеларгонії, сульфінії, кактусів і сукупентів),
розчинні (для кімнатних і балконних рослин).

Широкий асортимент. Гарантія здорового й гармонійного росту рослин. Товар сертифікований в Україні (реєстраційний № 1481). Багатий склад N:P:K до 49%. Безліч мікроелементів.
Граматура гранульованих добрив: 1, 3. 5, 8, 10, 25 кг.
Граматура рідких універсальних добрив: 0,25; 0,5; 1; 5; 30 л.
Граматура спеціальних рідких добрив: 0,24; 0,5; 1 л.

Гарантія якості!

Дистриб'ютори:
СП „Крокус" ЛТД, Україна,
м. Тернопіль вул. Коновальця 4, склад-магазин.
тел/факс (0352) 26 33 05, 26 89 80, 51 08 44, 51 08 60
www.krocus.com.ua, office@crocus.te.ua

ТОВ «Зелене поле»
Адреса: 04119, Україна, м. Київ
вул. Мельникова, 83-А, офіс 417
т/ф (044)490-96-14, 599-12-66
e-mail: g_field@i.kiev.ua

INCO VERITAS S.A.
ISO 9001

«НІ!» НЕВДАЧІ НА ДАЧІ!

Розпочався дачний сезон. Сонце, свіже повітря та роботи непочатий край. Дача і травми – синоніми, стверджують лікарі. Статистика свідчить, що найбільша кількість дрібних побутових травм відбувається влітку, і не дивно, адже після малорухливого способу життя взимку організм людини може виявитися зовсім непідготовленим до фізичної роботи на дачі.

Дачні травми не відрізняються особливою різноманітністю. В основному це забиття, розтягнення, садни! Не менш небезпечним є як загальне так і місцеве переохолодження м'язів – це один з провокуючих чинників, що часто зустрічається. Зазвичай він поєднується з перевантаженням м'язів. Скопали грядку, вирішили перепочити і зовсім забули про протяги, а наступного дня – біль у попереку та зіпсований настрій. Для багатьох з нас це досить знайома ситуація.

Зазвичай, дачні травми ми не сприймаємо серйозно. Поболить і минеться, думаємо ми. Та щоб запобігти запаленню та ускладненням, з лікуванням зволікати не слід.

Щоб швидко усунути біль в м'язах та суглобах, візьміть із собою Диклак гель.

Диклак гель є ефективним у лікуванні болю при травмах та хронічних захворюваннях опорно – рухового апарату. Перевагою препарату є високий вміст диклофенаку натрію – 5%, саме ця активна речовина заслужила всесвітнє визнання завдяки високій ефективності та добрій переносимості. Завдяки спеці-ально створеній унікальній гелевій основі Диклак гель має довготривалу дію, тому застосовувати його можна не так часто як інші засоби (достатньо 2-3 разів на добу). Диклак гель НЕ містить у своєму складі речовин, які подразнюють шкіру або негативно впливають на клітини суглобового хряща. Завдяки такому складу Диклак гель лікує біль, а не усуває його тимчасово.

Виробник "Тексал АГ", Німеччина,- нова компанія в складі Сандоз. Представництво Сандоз в Україні вул. Польова 24 - д. Київ 03056 тел.: 495-28-66, 495-29-41. Реклама – лікарський засіб. Перед прийомом ознайомтесь з інструкцією та загальними застереженнями. Зберігати в місці недоступному для дітей. Склад лікарського засобу 1 г гелю містить 50 мг диклофенаку натрію Реєстраційне посвідчення: № UA/1202/02/01 видане МОЗ України від 14.03.2005.

Дочірнє підприємство "Олевськторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

Ціни на продукцію з ПДВ станом на 11.03.08 року:

№ п/п	Назва товару	Фасування	Ціна, грн
1.	Торф фрезерний насипом залізничним транспортом (pH 3,6)	1 м³	55,20
2.	Торф фрезерний у мішках (pH 3,6)	70 л	8,52
3.	Грунт поживний у пакетах (pH 5,7)	8 л	3,06
4.	Грунт поживний у мішках (pH 5,7)	70 л	13,44
5.	Грунтосуміш квіткова (pH 6,0)	6 л	2,28
6.	Грунт універсальний (квітковий) (pH 6,0)	20 л	6,96
7.	Торф для садівників (pH 6,5)	70 л	9,60
8.	Торф для садівників (pH 6,5)	20 л	6,26
9.	Торф для садівників (pH 6,5)	8 л	2,64
10.	Гумофос (pH 7,4)	8 л	3,40
11.	Грунт універсальний (квітковий) (pH 6,7)	3 л	1,08

Торф має таку агротехнічну характеристику: **pH – 3,6**, азот загальний – 2,0%, фосфор – 0,05%, калій – 0,033%, кальцій – 0,89%, зольність – 6,7%, тип торфу – осоково-сфагновий, ступінь розкладу – 28,7%, вміст гумінових кислот – 45,8%, органічна речовина – 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту торф'яного поживного, грунтосуміші для вирощування розсади та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Наша адреса: 11001 Житомирська область, м. Олевськ, вул. Промислова, 66
Тел. (04135) 2-25-01; факс 2-13-43, моб. 8 097 786 27 14

Ліцензія №1088 від 30.09 1997 року.

ТМ ЗАХИСТ РОСЛИН

мережа магазинів "Захист рослин"

м. Черкаси, вул. Дахнівська, 23
т.: (0472) 32-05-80, т./ф. (0472) 37-12-17, (050) 313-71-43

ОПТОМ

Симферополь, Днепропетровск, Кривой Рог, Мелитополь
"Наше дело": (0652) 54-87-68, (097) 848-08-27, (096) 463-85-85
Одесса "Агроинвест" (0482) 32-94-81
Нижполь "Імперія Природи": (05662) 329-00, (050) 682-13-97
Київ (050) 312-76-86
Львів (050) 371-50-57, (0322) 94-22-90
Київ (044) 332-41-25
Лохвиця "Захист рослин" (089) 226-71-24
Кременчуг (063) 685-09-16
Миколаїв (0512) 68-37-91, (067) 294-66-84
Кіровоград (067) 402-41-33

Лиц. АБ №200615 від 06.06.05 вид. Мінагрополітики України
Лиц. АБ №106290 від 06.07.06 вид. Черкаська обласна держадміністрація

БІЗНЕС

Оптовий продаж пакетованого та вагового насіння

ПРОДАЄТЬСЯ:

1. Клієнтська база по всім областям (2000 клієнтів)
2. Програмне забезпечення автоматизації обробки бізнесу. Повний облік.
3. Одна з найвідоміших Торгових Марок
4. «Розкручений» телефонний номер
5. Насіння по закупівельним цінам
6. Фасувальні машини та інше обладнання

м. Київ 8 (068) 127 02 94

СИМФЕРОПОЛЬСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
КРЫМПЛАСТ
ПЛІВКА ПОЛІЕТИЛЕНОВА

СІМФЕРОПОЛЬ,
ВУЛ.ГЕНЕРАЛА РОДІОНОВА,11
ВІДДІЛ ЗБУТУ:
(0652)63-84-90,63-84-06
WWW.KRIMPLAST.COM.UA
UTOS@MAIL.STRACE.NET

ПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ,

ЯКІЙ МОЖНА ДОВІРЯТИ

- ✔ поліетиленова УФ-стабілізована "Пластсвіт",
- ✔ строк експлуатації 18 місяців
- ✔ поліетиленова двошарова "Пластфог"
- ✔ з ефектом антироси
- ✔ поліетиленова двошарова "Пласттерм"
- ✔ З теплоефектом
- ✔ поліетиленова чорна

Завжди в наявності понад 60 типорозмірів

Регіональні представництва

Дніпропетровськ
(056) 785-1756, (050) 625-51-22
(056) 788-58-79, (067) 49-49-521
(0562) 36-56-89, (067) 734-44-26
(056) 371-41-33, (097) 756-44-91
(056) 729-09-66, (050) 362-13-31
Херсон
(0552) 356-730, (050) 980-80-49
(0552) 360-104, (050) 925-42-73,
(050) 396-31-22
Цюрупинськ
(0552) 54-50-80, (050) 667-38-71
Кам'янка-Дніпровська, Знам'янка
(06138) 201-81, (050) 577-65-13
(06138) 937-55, (050) 551-58-37
(06138) 93-908, (066) 314-98-63
Маріуполь
(0629) 537-919
Запоріжжя
(050)454-16-20, (0612)96-26-20
Новоолексіївка
(05534) 511-17
Одеса
(050)396-38-30,(048)740-15-59
Кривий Ріг
(0564) 642-541, (050) 578-94-82,
(066) 381-41-14
Ізмаїл
(04841) 52-468, (067) 365-25-57
Дніпрорудне
(06175) 62-791, (067) 732-23-42
Мелітополь
(06192) 77-408, (096)463-85-85
Джанкой
(096)98-93-211
Миколаїв
(0512)58-17-52, 24-56-75.

ОРІЯН
Для тих, хто любить Землю.

м.Київ вул. Чистяківська 2-А офіс 412-А
(ст. м. "Святошин") тел. (044) 227-327-9
Адреса для листів: 04208 м.Київ-208 а/с 52

Сітка шпалерна для огірків та квітів

- **2м х 500м** (вир. Росія) **ціна 750 грн** упаковка 5м,10м, 25м та 50м
- **1,7м х 1000м** (вир. Іспанія) **ціна 970 грн**
- **1,7м х 1000м** (вир. Угорщина) **ціна 1200 грн** упаковка 3м, 5м,10м та 20м

збільшена ширина потрійні краї різний розмір вічок (відповідно до стадії розвитку)

Всі ціни з ПДВ (виписуємо податкові документи)

Система краплинного зрошення

- **стрічка в бухтах та упаковка по 50м, 100м, 250м**
- **фільтри**
- **фурнітура**

САДОВО-ГОРОДНЯ МОТОТЕХНІКА

Багатофункціональні мотокультиватори та мотоблоки ІТАЛЬЯНО, ГЕПАРДИ, САЛЮТИ та інші (понад 25 моделей)

- 15% на НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ

Газонокосарки, мотокоси, кущорізи, обприскувачі, бензопили, мотопомпи, генератори, причепи тощо.

Виробництво: Італія, Німеччина, Франція, Швеція, Україна, Росія, Китай.

Технічний центр "Садово-городня техніка"

04080, Київ, вул.Костянтинівська, 71 (ст.метро "Т. Шевченка", в корпусі заводу 'Керамік")

Тел. (044) 501-28-31; 501-28-32

Детальніше див.на сайті: www.sad-ogorod.com.ua

ТРАКТОРИ

ПОТУЖНІСТЮ від 12 до 80 к. с.

Понад 30 видів

XINGTAI·JINMA·FOTON
WEITUO·DONGFENG

- Запчастини
- Навісне обладнання
- Гарантія

ТОВ НВП «СПЕЦАВТОМАТИКА» (0562) 344-555

м. Черкаси, вул. Дахнівська, 23
т.: (0472) 32-05-80, (050) 313-71-43, (097) 914-71-62
e-mail: zahist-roslin2000@yandex.ru

Сімферополь:
(096) 463-85-85
Київ: (050) 312-76-86

Бюро добрых услуг

Предлагаю

Огород и сад

● Семена бамии, люффы, софоры, ангурии, сои, тригонеллы, фенугрека, лаконоса, сельдерея, кориандра, фенхеля, монарды, нута, чины, чечевицы, тладианты; цветов: датуры, лунарии, бальзаминов, целлозии, лен, ипомеи, нигеллы, лаватеры, астры, ваточника, маттиолы и др. Каталог — конверт. Краснопольская Анна Федоровна, ул. Дзержинского, 1, кв. 150, г. Николавка, Славянский р-н, Донецкая обл., 84182.

● Картофель — лучшие сорта отечественной и зарубежной селекции: Беллароза, Скарб, Тайфун, Санте, Импала, Герба, Чародий, Ярла, Жуковский ранний, Киранда, Купалинка, Унита (более 50 сортов), Кузьменко Анна Павловна, ул. Пушкина, 10, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520.

● Картофель сортовой высоких репродукций мировой селекции (США, Китай, Польша, Финляндия, Россия, Беларусь, Германия, Нидерланды, Украина, Израиль). Более 100 сортов. От вас — подписанный конверт с маркой — для бесплатного каталога. Дзюба Анатолий Николаевич, ул. Суворова, 2, кв. 7, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел. (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Семена томатов Эфемер и Вашингтон (сверхранние), Жираф (сохраняются до весны), Огородник и Жигуль (стена плодов), Шапка Мономаха (масса плода до 1 кг). От вас — подписанный конверт + это объявление — каталог и 2—3 пакета семян бесплатно. Прошу всех, кто мне писал и не получил ответа, напишите еще раз или позвоните по тел. (097) 220-35-97 (моб.). Обязательно всем отвечу. Соколовский Александр Валентинович, ул. О. Олеся, 17, "СПЗ", г. Житомир, 10031. Тел. (097) 220-35-97 (моб.).

● Саженцы и семена эксклюзивных сортов многолетних цветов, саженцы магнолий из США, рододендронов и азалий. Конверт — каталог. Васильева Татьяна Николаевна, а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018.

● Кизил (15 сортов), виноград (25), яблоню (10), сливу, персик, черешню, фундук, крыжовник, малину, хурму и другие саженцы плодовых культур. Конверт — каталог. Волков Владимир Григорьевич, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым, 97523. Тел./факс (0652) 33-72-98.

● Питомник роз. Большой выбор. Рязанов Александр Борисович, г. Днепропетровск. Тел.: (056) 763-64-84, (097) 214-02-05 (моб.). Сайт: www.roses.dp.ua. E-mail: roses@roses.dp.ua.

● Саженцы бесшипных ежевики и крыжовника. 8 лучших сортов земляники бесприрывного плодоношения (нейтрального дня). Конверт — каталог. Буря Наталья Андреевна, а/я 144, г. Красноперекопск, АР Крым, 96004. Тел. (096) 375-60-18.

● Коллекция высоких бородатых ирисов. Пудогина Елена Борисовна, пр. Космонавтов, 60-6, г. Гомель, 246031, Беларусь. Тел. (0232) 50-06-51.

● Луковицы и детку лилий голландских срезочных сортов, сверхраннюю крупноцветковую ромашку. Притыковский Александр Васильевич, ул. Проектная, 14, г. Чернигов, 14034.

● Саженцы клематисов, хризантем и других многолетников. Конверт — каталог. Член международной ассоциации клематисоводов. Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайт: www.lozinka2002.narod.ru.

● Клубнелуковицы фрезий, маточники красивоцветущих хризантем (заказ на осень). Дронов И. В., Луганская обл. Тел. (095) 871-89-12.

● Оптом и в розницу луковицы и детку гладиолуса сорта Green Spring. Копачинская В. О., ул. Шевченко, 8, с. Сильце, Гороховский р-н, Волынская обл., 45743. Тел.: (03379) 9-44-50, (068) 109-38-13.

● Маточники крупноцветковой и мелкоцветковой хризантемы, а также саженцы и чубуки винограда новых и старых сортов. Куценко Геннадий Владимирович, ул. К. Либкнехта, 29/69, г. Лозовая, Харьковская обл., 64602. Тел.: (05745) 2-37-94, (095) 240-93-45 (моб.).

● Большой ассортимент саженцев малины, смородины, крыжовника, винограда, клубники. Конверт — каталог. Сторчак Лариса Александровна, ул. Гагарина, 28, кв. 33, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (05366) 2-46-12, (095) 564-07-05 (моб.).

● Посадочный материал альстремерии. Омельченко Вадим, г. Днепропетровск. Тел. (067) 63-63-142.

● Сенполии. Новинки и лучшие сорта прошлых лет зарубежной и российской селекции. Коллекция насчитывает около 700 сортов. Фотоальбомы Е. Коршуновой и Л. Тельных. Каталог — в вашем конверте (17х22) с маркой стоимостью 1 грн. Теленцьо Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46006. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80, (067) 437-17-50.

● Саженцы яблони, груши, сливы, абрикоса, вишни, черешни, айвы и др. Коломиец Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30.

● Посадочный картофель высокой репродукции: Тайфун, Курода, Лаура, Ред Леди, Колетта, Фасан. Демьяненко Любовь Валериановна, ул. Беретти, 6, кв. 116, г. Киев, 02222. Тел.: (044) 546-19-63, (067) 144-19-95.

● Сенполии 500 сортов. Полная крупноцветковая коллекция Е. Коршуновой с новинками и другие сорта. Фотоальбомы Е. Коршуновой № 1, 2, 3, 4, 5. Цветной каталог на CD-диске с рекомендациями. Каталог в нашем конверте или по e-mail: dima2442@rambler.ru. Балдук Людмила Степановна, 6-ой Ингульский перелоук, 11а, г. Николаев, 54024. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua. Тел. (050) 737-24-73.

● Посадочный материал: суперранняя ромашка крупная (диаметр цветка 20 см), Королевская ромашка, махровая, а также маргаритки, примула, хризантемы, клубника, земляника. Каталог — в вашем конверте. Тел.: (067) 275-66-75, (097) 953-31-22.

● Черенки и саженцы субтропических, цитрусовых, ягодных, плодовых, винограда, земляники и цветов. Конверт — каталог. Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. Тел. (099) 431-54-46.

● Опытный агроном перешлет почтой саженцы фундука, винограда, имеющие высокую рентабельность. Для начинающих фермеров, садоводов — инструкции по выращиванию. Печной Николай Ефимович, а/я 26, г. Кировоград, 25019. Тел. (066) 249-06-35.

● Семена тыкв Титан, Голиаф, Атлант мускатный, Гилея, голосемянной и др.; томатов сверхранних: Выскочка, Огни Москвы, Санька, Джина, Яна, Ляна, Ред Хантер, Кибиц, Лагидный, Ренет; среднеспелых: Волгоград, Донецкий, Шедевр-1, Марманде; высоких перцев, огурцов, столовой свеклы, фасоли, поздней капусты, кукурузы сахарной, поп-корн и на зерно Максим F1, моркови ранней и поздней. Конверт — каталог. Чебаненко Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

● Почтой пророщенные гибридные канны (40 сортов) в розницу и оптом: красные, оранжевые с красными листьями; тюльпаны, лилии, нарциссы, птицемлечник и др. многолетники и однолетники. Землянику крупноплодную (в том числе нейтрального дня). Бесплатный каталог — в вашем конверте с марками по 85 коп. Солдунова Мария Гавриловна, ул. Новая, 7, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 646-51-93.

● Саженцы редких цитрусовых пестролистный лимон, розовый лимон, памела "Максима" (сладкий грейпфрут), цитрон "Рука младенца", пестролистный цитрон, пестролистный калламондин, апельсин, карликовая муррайя карисса, пассифлора. Конверт — бесплатный цветной фотокаталог. Рябов Сергей Юрьевич, а/я 50, г. Украинка, Киевская обл., 08720. Тел. (063) 306-37-38.

● Высокоурожайные сорта картофеля зарубежной и украинской селекций. Джели, Ривера, Оскар, Жуковский, Лед Клер, Миранда, Фермерская, Телеголд, Тайфун, Опал, Бонус, Быстрица, Зерди, Диана, Фазан, Лилея, Жуковинка, Улипка, Завия, Барста, Бетина и многих других (60 сортов). Каталог вышлю в вашем конверте. Каюк Светлана Всеволодовна, с. Химчин, Косивский р-н, Ивано-Франковская обл., 78632. Тел. (095) 440-01-17.

● Саженцы роз для всех почвенно-климатических регионов, выращенные в средней полосе Украины в открытом грунте: двухцветные, полосатые, голубые, зеленые, вьющиеся, бордюрные, почвопокровные, чайно-гибридные. Шиповник для зимней и летней прививки роз. Цветной каталог высылаем в вашем конверте с обратным адресом. Береза Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04.

● Детка голландских тюльпанов, смесь 20 сортов, в том числе бахромчатые. Для ответа просьба выслать конверт с обратным адресом. Муравская Людмила Петровна, ул. Ново-Старобельская, 1а, г. Сватово, Луганская обл., 92600.

● Черенки, саженцы 150 сортов элитного винограда (Виктор, Рубиновый Юбилей, Юбилей Новочеркасска). Лучшие сорта крупноплодной малины. Землянику садовую: сверхранняя, ремонтантная, шпалерная, с розовыми цветками. Ежевику, фундук, жимолость, калину, крыжовник, смородину. Кириченко Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (061) 769-81-50, (066) 755-50-38.

● Лучшие сорта крупноплодной малины, клубники, саженцы, черенки лучших сортов винограда (Ливия, Долгожданный, Фавор), смородины, крыжовника, калины, жимолости, фундука, ежевики. Хохотва Татьяна, ул. Автозаводская, 16/207, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50, (066) 755-50-38.

● Землянику: Королева Елизавета, Чудо Лихоносова, Трибьют, Монд Эверест, Роуз Глоу (розовоцветная) — ремонтантные; Ольвия, Кама, Биг-Бой, Зефир — ранние (30). Виноград, лимонник китайский, можжевельник серебристо-голубой, форзицию, крыжовник. Цветной каталог. E-mail: popov-33bogatyrya.narod.ru (друзья).

● Новинки мировой селекции! Свыше 1000 наименований семян овощей и цветов, в том числе 30 сортов гибридных петуний, сурфиния, лекарственные растения, пряности, семена комнатных цветов. Подписанный конверт с маркой 85 коп. — цветной каталог. Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● Саженцы лимонника китайского, элеутерококка, ежевики, пиона древовидного 2 оттенков, картофель Славянка. Конверт, каталог. Семенюра Петр Дмитриевич, с. В. Ростовка, Оратовский р-н, Винницкая обл., 22630. Тел. (097) 739-73-03 (19.00—22.00).

● Семена тзимбало, кивано. Конверт с обратным адресом. Поляков Иван Григорьевич, просп. Победы, 216, кв. 10, г. Симферополь, 95022.

Подворье

● Шиншилл, окрас стандарт. Самцов на шкурки. Литвиненко Анатолий Еремеевич, ул. Свободы, 9, пгт Коломак, Коломакский р-н, Харьковская обл., 63100.

● Молодняк вьетнамских мини-свиней (окрас черный, голубой), хряка. Грицына Ольга Анатольевна, ул. Советская, 104, с. Беленькое, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70441. Тел. (0612) 55-25-41.

● Мини-свиней, пару супоросных свинок. Диденко Татьяна, переул. Петровского, 6, с. Калиновка, Октябрьский р-н, Николаевская обл., 57212. Тел.: (050) 880-64-85, (050) 521-22-36.

● Молодняк и взрослых вьетнамских вислобрюхих свиней. Никитина Татьяна Владимировна, ул. Вокзальная, 10, пгт Большая Дымерка, Броварский р-н, Киевская обл. Тел. (097) 595-33-61.

● Молодняк вьетнамских мини-свиней разного окраса. Тищенко В. Г., г. Киев. Тел.: (097) 473-16-86, (044298) 6-17-55.

● Племенной молодняк шиншилл. Технологию производства, корма, клетки заказывать по тел.: (032) 263-12-49, (067) 339-80-66. Строкатовы, ул. Наукова, 16/61, г. Львов, 79060.

● Крупнопородных кур: темная брама (от Гезуна С. М.), светлая брама, куропатчастая, черный и голубой кохинхин, черный и золотой орпингтон, фавероль, красные индоутки. Яйца, цыплят, молодняк. Гончар Андрей Сергеевич, ул. Кузнечная, 5, с. Кардашинка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75611. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

● Кроликов пород рекс-кастор, белых, черных, выращенных по Михайловской технологии. Логутенко Юрий Геннадьевич, ул. Извилистая, 10, с. Сурско-Литовское, Днепропетровский р-н, 52064. Тел. (050) 514-82-11, (050) 227-60-60.

● Вьетнамских поросят. Семья Рудых, ул. Билыка, 97, с. Бурты, Кагарлыкский р-н, Киевская обл., 59200. Тел.: (067) 605-80-99, (096) 415-43-94.

● Молодняк вьетнамских травоядных мини-свиней. Деркач Валентина Ивановна, с. Дубровка, Барановский р-н, Житомирская обл., 12736. Тел. (04144) 7-41-95.

● Молодняк вьетнамских травоядных свиней от разных родителей и поросных свинок. Княжева Елена Геннадьевна, Николаевская обл. Тел. (0512) 51-00-74, (093) 695-67-59 (моб.).

● Племенные яйца крупнопородных кур пород фавероль, орпингтон и казаков, возможна пересылка. Калякина Ольга Дмитриевна, ул. Краматорская, 22, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (098) 235-13-87, (06272) 4-53-62.

● Яйца, цыплят, молодняк в ограниченном количестве таких пород: куры юрловские голосистые, фавероль, минорка, ливенские, итальянские куропатчатые, брама куропатчатая, орловские ситцевые; гуси украинские серые большие, реинские белые. Яковенко Василий Николаевич, ул. Ватутина, 22, Жуляны, г. Киев, 03169.

● Пчелопакеты, матки украинской степной породы. Изготовляю ульи, рамки, нуклеусные ульи, сушки для пыльцы, кормушки. Топольницкий Станислав Олегович, ул. Садовая, 17, с. Гатное, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл., 08160. Тел.: (044) 251-04-71, (066) 709-65-92.

● Молодняк корейских травоядных свиней, молодых свиноматок, племенного кабанчика. Казановская Вера Дмитриевна, ул. Советская, 39, с. Красносельское, Кировский р-н, АК Крым, 97313. Тел. (050) 987-15-18.

● Поросят пород вьетнамская вислобрюхая, травоядная (разный окрас). Дубовик Владимир Викторович, Татьяна Викторовна, Оксана Петровна, с. Плоское, Носовский р-н, Черниговская обл., 17114. Тел.: (097) 684-44-31, (097) 684-44-38, (098) 098-99-85.

● Постоянно поросят вьетнамских травоядных, разнокровных (окрас черный, белый, пестрый), супоросных свинок черных. Всем покупателям подарок: семена тыквы Титан. Гринь Раиса Евмельевна, ул. Крылова, 51, г. Полонное, Хмельницкая обл., 30500. Тел.: (03843) 3-11-92, (098) 971-14-88 (моб.).

● Молодняк вьетнамских травоядных свиней. Безрученко Валерий Филимонович, г. Берегово, Закарпатская обл. Тел.: (03141) 4-32-88, (093) 821-70-47 (моб.).

● Свиней корейских: хряк и свиноматка (2-й опорос). Едят мало, растут быстро, мясная порода, очень чистоплотные. Марина, ул. Шевченко, 58, с. Копылов, Макаровский р-н, Киевская обл. Тел. (097) 835-10-05.

● Кроликов породы бельгийский великан, молодняк и подрощенные. Жежуленко Александр Владимирович, ул. 40 лет Победы, 38, с. Кремидовка, Коминтерновский р-н, Одесская обл., 67540. Тел.: (255) 9-74-26, (098) 908-76-14.

● Корейских травоядных поросят, а также поросную свиноматку и хряка. Занкевич Валентина Ивановна, ул. Шевченко, 109, с. Н. Мартыновичи, Пирятинский р-н, Полтавская обл. Тел. (098) 443 53-72.

● Племенной молодняк вьетнамской вислобрюхой, травоядной породы. Формирую неродственные пары. Дудник Виталий Иванович, с. Луциновка, Белопольский р-н, Сумская обл., 41874. Тел. (0542) 62-98-95, (066) 980-71-80 (моб.).

● Поросят вьетнамских мини-свиней (черные, белые, пестрые). Мартыненко Игорь Александрович, ул. Скульского, 26, г. Кировоград, 25018. Тел. (066) 274-96-20 (после 18.00).

● Поросят вьетнамских вислобрюхих (от разных производителей). Кондрашов Андрей Витальевич, переул. Садовый, 2, с. В. Тарасовка, Томаковский р-н, Днепропетровская обл., 53563. Тел. (067) 618-60-34.

● Вьетнамских поросят (свинки), 3-месячных, черных, серебристых от хороших родителей. Гальченко Виталий Андреевич, п/о Зализнычное, Полтавский р-н, Полтавская обл., 38702. Тел. (097) 854-94-56 (моб.).

● Фазанов декоративных: серебряные, золотистые, желто-золотистые, темно-золотистые, королевские, алмазные, Свайно, Эллиота, ушастые синие и коричневые, охотничьи обыкновенные, венгерские. Утюк: каролинка и мандаринка. Андрей, Хмельницкая обл. Тел. (097) 514-37-74.

● Поросят вьетнамской вислобрюхой породы (разный окрас и неродственные). Машковский Владимир Николаевич, ул. Щорса, 51, г. Сквира, Киевская обл., 09000. Тел.: (04468) 3-25-42, (097) 835-55-11.

● Кроликов пород: бельгийский фландр, серебристый акселерат. Чеховский Сергей Владимирович, ул. Снигурова, 6/2, с. Гоголев, Броварской р-н, Киевская обл., 07452. Тел.: (067) 282-57-22, (04494) 2-73-53, (067) 273-29-62.

● Поросят вьетнамских травоядных мини-свиней, очень симпатичные, ухоженные, аккуратные. Юркова Ольга Викторовна, ул. Бучмы, 18, г. Кривой Рог, Днепропетровская обл., 50029. Тел.: (098) 432-20-46, (098) 432-08-56.

● Молодняк и взрослых поросных самок, поросят породы вьетнамской травоядной. Мозговой Виктор Михайлович, ул. Киевская, 2, г. Кодыма, Одесская обл., 66000. Тел.: (096) 136-04-95, (04867) 2-55-92.

● Молодняк корейских травоядных свиней. Юрченко Анатолий Васильевич, с. Линово, Путивльский р-н, Сумская обл., 41531. Тел.: (05442) 4-44-35, (097) 154-93-14.

● Племенной молодняк вьетнамских поросят. Костенко Михаил Михайлович, ул. Жовтневая, 7, с. Мартусевка, Борисполь-ский р-н, Киевская обл. , 08343. Тел.: (097) 926-25-69, (097) 926-25-64.

● Чистопородных кур брама (черная, куропатчатая и др.); кохинхин карликовый (белый). Арамкина Н. В., ул. Комсомоль-

ская, 43, г. Апостолово, Днепропетровская обл., 53802. Тел. (050) 488-40-95.

● Молодняк кур пород: кохинхин (черный), брама (светлая, золотистая, куропатчатая), бентамки; кроликов породы фландр. Надобко Константин, г. Винница. Тел.: (096) 313-85-85, (050) 461-24-21.

● Молодняк корейских вислобрюхих свиней (черные, белые). Верпека Лариса, ул. Заболотного, 57, кв. 85, г. Винница, 21037.

● Вьетнамских поросят, супоросную свинью и кабана (белые и черные) от разных родителей. Марина Николаевна, пгт Куликовка, Черниговская обл. Тел.: (06315) 1-58-06, (096) 704-41-46.

● Чистопородную птицу, цыплят и инкубационное яйцо кур пород: брама (светлая и куропатчатая), кохинхин (черный, голубой), орпингтон черный. Суточный молодняк гусей холмогоров. Люгина Лидия Александровна, ул. Суворова, 13, г. Н. Каховка, п. Тополевка, Херсонская обл., 74993. Тел. (095) 223-76-45.

● 6—8-месячных страусят, а также семью взрослых африканских страусов. Шафран В. Ф., Житомирская обл., тел. (050) 545-09-82.

● Молодняк чистопородных калифорнийских кроликов. Дроздюк Александр Васильевич, с. Пилипонка, Брусиловский р-н, Житомирская обл, 12623. Тел. (097) 752-15-22.

● Кроликов-акселератов, выращенных по методике академика Михайлова, породы бабочка, серебристый, фландр. Технологию выращивания, чертежи мини-ферм. Головенько Виктор Васильевич, с. Маркуши, Хмельницкий р-н, Винницкая обл., 22030. Тел. (067) 877-13-01.

● Молодняк шиншиллы длиннохвостой окраса стандарт, черный бархат, белый Вильсона, красных мускусных уток. Яновская Татьяна Васильевна, с. Жовтневое, Калиновский р-н, Винницкая обл., 22412. Тел.: (067) 995-94-78, (04333) 3-75-40.

● Страусов африканских (семья, 2 самки + самец). Башмакова Надежда Валентиновна, с. М.-Круча, Пирятинский р-н, Полтавская обл., 37052. Тел. (067) 649-03-20.

● Большой выбор экзотической птицы (фазаны, павлины, декоративные куры, утки, журавли, цесарки и др.). Потапова Людмила Александровна, ул. Киевская, 58б, с. Гуровщина, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл. Тел. (044) 247-03-04, (067) 328-73-43.

● Цыплят пород кохинхин, брама, яйцо инкубационное. Катранжи В. В., г. Донецк. Тел. (095) 680-77-46.

● Молодняк и инкубационные яйца кур пород юрловской голосистой и орпингтона палевого. Чаюк Елена Николаевна, ул. Щорса, 43, пгт Понинка, Полонский р-н, Хмельницкая обл., 30511. Тел.: (03843) 7-20-15, (096) 873-98-31, (096) 873-98-32 (моб.).

● Вьетнамских свиней. Марташенко В. И., ул. Луговая, 3, с. Леткивка, Тростянецкий р-н, Винницкая обл., 24320. Тел.: (097) 348-38-07, (067) 661-58-57.

● Цыплят (инкубационные яйца) пород орловская ситцевая, кохинхин голубой, брама палевая, фавероль, орпингтон, юрловская голосистая; утят индоуток красных, индийских бегунов; гусей холмогорских, итальянских белых. Демченко Юрий Анатольевич, Бородянский р-н, Киевская обл. Тел.: (067) 503-45-09, (096) 253-09-14.

● Кур пород: брама светлая, куропатчатая, темная, палевая; кохинхин черный, белый, палевый, голубой; орпингтон золотистый, кукушечный; юрловская голосистая; уток пород индийский бегун и красная мускусная; гусей — холмогоры, камогоры. Рева Александр Иванович, пгт Петрово, Кировоградская обл. Тел. (098) 268-68-04.

Оборудование, инструменты, препараты для борьбы с вредителями

● Фильтр грубой очистки ФПГ-12, 12 куб. на площадь 2 га для капельного орошения. Иванченко Сергей Викторович, ул. Победы, 18, кв. 11, пос. Опытное, Ясиноватский р-н, Донецкая обл., 86081. Тел. (050) 646-28-78.

МІКРОДОБРИВО

в біологічно-активній формі на основі хелатів мікроелементів (Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B)

РЕАКОМ®

Мікро вкладаєш - макс збираєш

- ЗБІЛЬШУЄ ЕНЕРГІЮ ПРОРОСТАННЯ ТА ПОЛЬОВУ СХОЖІСТЬ
- ЗБІЛЬШУЄ ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ВРОЖАЮ (СУХА РЕЧОВИНА, ВІТАМІН С, КРОХМАЛЬ, ЦУКОР)
- ПІДВИЩУЄ ІМУНІТЕТ РОСЛИН ДО ХВОРОБ (ФІТОФТОРОЗ, ХЛОРОЗ, БОРОШНИСТА РОСА ТА ІН.)
- ПІДВИЩУЄ ВРОЖАЙ НА 20-30%

Сад, огород
Картопля
Томати
Огірки
Ягоди
Квітник
Хелат заліза
Газон, хвоя
Кімнатні рослини

ГУРТОВА ТОРГІВЛЯ: м. Дніпропетровськ (0562) 31-91-77, м. Харків (057) 757-20-13, м. Черкаси (0472) 65-32-06

● Племенных шиншилл, окрас стандарт, семьями и поштучно, клетки, корм, технологию разведения. Элитные сорта клубники крупноплодной и ремонтантной (Ольвия, Биг-Бой, Хуми Гранте, Брайтон); смородину, крыжовник, виноград. Яковенко Эльвира Петровна, ул. Садовая, 2, с. Токовское, Апостоловский р-н, Днепропетровская обл., 53853. Тел.: (097) 161-96-59, (05656) 5-83-02.

● Дом, пл. 120 м², с. Осипенко, Бердянский р-н, Запорожская обл., 10 км от моря, газ, вода, телефон, электричество, в отличном состоянии, с хозяйственными постройками, рядом река.Тел.: (06153) 9-96-87, (097) 001-46-01, Валентина, Леонид.

● Приватизированный участок (0,07 га) в Крыму (город). Живописная местность, развитая инфраструктура (элитный микрорайон). Тел. (050) 612-34-27.

● "Антипень" — средство для корчевания пней без нарушения структурного слоя почвы. Голочалов Н. Н., ул. Дзержинского, 6, пгт Приколотное, В. Бурлукский р-н, Харьковская обл., 62630. Тел.: (096) 454-38-29, (252) 9-81-80.

● Теравет — кристаллы, впитывающие воду, а при необходимости отдают ее растениям, 1 кг — 400 л воды. Позволяет уменьшить количество поливов, экономить удобрения (на 1 сотку — 100—200 г), служит более 10 лет, повышает урожайность, применяется в садоводстве, виноградарстве, овощеводстве. Ярослав Николаевич Билуха. Тел.: (044) 235-16-57, (097) 125-44-81.

Хочу приобрести

● Саженцы зизифуса, гинкго билоба, клематисов мелкоцветковых, бегонии королевской, хризантемы Ля Роз, Мефо розовый, земляники Московский деликатес, луковицы лилии Пинк Перфекшн. Кулик Вера Фоковна, ул. Учительская, 6, п. Запытов, Каменко-Бугский р-н, Львовская обл., 80461.

● Просьба выслать в подарок семена ранних овощей и цветов (фуксии, жимолости). Заранее благодарю. Акберова Оксана Андреевна, ул. Шевченко, 67, с. Худяки, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19643.

● Сортовые хосты. Малько Нина Васильевна, ул. Зовнишня, 8, г. Киев, 02081.

● Саженцы тёрна. Тел. (044) 292-14-71.

● Клубни плейоне тайваньской, аморфофаллуса; семена гауры, бругмансии, тунбергии, муррайи, комнатных апельсина и мандарина. Северина Лилия, ул. Ком. труда, 27, г. Макеевка, Донецкая обл., 86115.

● Саженцы зизифуса. Иванцив Мирослав Николаевич, с. Колоденцы, Каменко-Бугский р-н, Львовская обл., 80431.

● Посадочный материал элитного чеснока сорта Гигант, размер головки более 250 г. Кулаков Виктор Петрович, Луганская обл. Тел. (095) 194-22-64 (отправьте вызов или sms — вам перезвонят).

Сітка шпалерна
• Для вирощування огірків, завширшки 1,7 м – 1000 м – 790 грн
• Для квітів, квасолі – завширшки 1,2 м, 1000 м – 550 грн

Сітка вольєрна
• пластикова для птахів, завширшки 2 м, 200 м - 950 грн

Агроволокно – спанбонд
• Ширина – 3,2 м, згорнутий у рулон 1,6 м (по 100 м)
• Товщина –17-50, білий; 23, 50 – чорний

"Агро-сеть"
Кременчуг
вул. Шевченка, 30/7
Тел./факс 8-05366-3-23-32
Тел. 8-0536-79-33-19,
моб.: 8-050-762-38-69,
8-050-636-29-59
www.agro-net.info

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ
СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ
Розсада 2008 — 20-24 травня
Рослинний світ 2008 — 4-7 червня
Квіткові фарби літа 2008 — 25-28 червня
КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ
Вул. Червоноармійська, 57/3 (М) РЕСПУБЛІКАНСЬКИЙ СТАДІОН
ПАЛАЦ СПОРТУ
відкритий майданчик
пл. Спортивна, 1 (М) ПАЛАЦ СПОРТУ
Організатор: Виставкова компанія "ВИБІР"
Україна, 03150, Київ, вул. Червоноармійська, 57/3
тел./факс (044) 501-94-36
E-mail: vystavka@v-expo.kiev.ua
www.vybir.kiev.ua

КОЛЕСО ФОРТУНИ ЗРОБИТЬ ВАС БАГАТИМИ!
Отримай свої 225 000,00 гривень

„Досі не можу повірити в те, що виграла грошову суму 100 000,00 гривень. Тримаю в руках гроші і не вірю, що мені дійсно так пощастило. Такий ось подарунок всього лише за те, що я робила замовлення і користувалася лікувально-косметичним комплексом «Імідж»! Раніше я вважала, що у подібних акціях ніхто не перемагає, та компанія ТОВ «Імідж плюс» довела мені зворотне. Я щаслива, що існують такі організації, які вміють здійснювати бажання і дарувати свято кожному, хто цього забажає. Раджу всім: відправте купон з цієї реклами і ви також зможете розбагатіти, як я."

Черепко Ірина Юріївна (Закарпатська обл.)

Вам набридло жити у злиднях та економити на всьому? Ви вважаєте, що варті кращого життя? Тоді запам'ятайте: удача ніколи не приходить до того, хто у неї не вірить. Великі гроші приходять до того, хто готовий до них. Ви можете і далі не вірити у свою Долю, але тоді ви ніколи не станете багатими, як наша переможниця

Якщо ви готові отримати **225 000,00 гривень**, то все, що вам потрібно, - це відгадати **диво-кросворд «Колесо Фортуни»**, заповнити купон з відгаданим кросвордом та відправити цей купон за адресою:

ТОВ «Імідж плюс», в/с «Імідж плюс», Київ, 04210

І тоді ви гарантовано станете учасником грандіозного розіграшу призів на суму **225 000,00 гривень, у тому числі і головного призу – 140 000,00 гривень!**

Наступний розіграш відбудеться вже у травні 2008 року
Купони приймаються до 1 травня 2008 року
Результати розіграшу будуть опубліковані на сайті www.image.in.ua

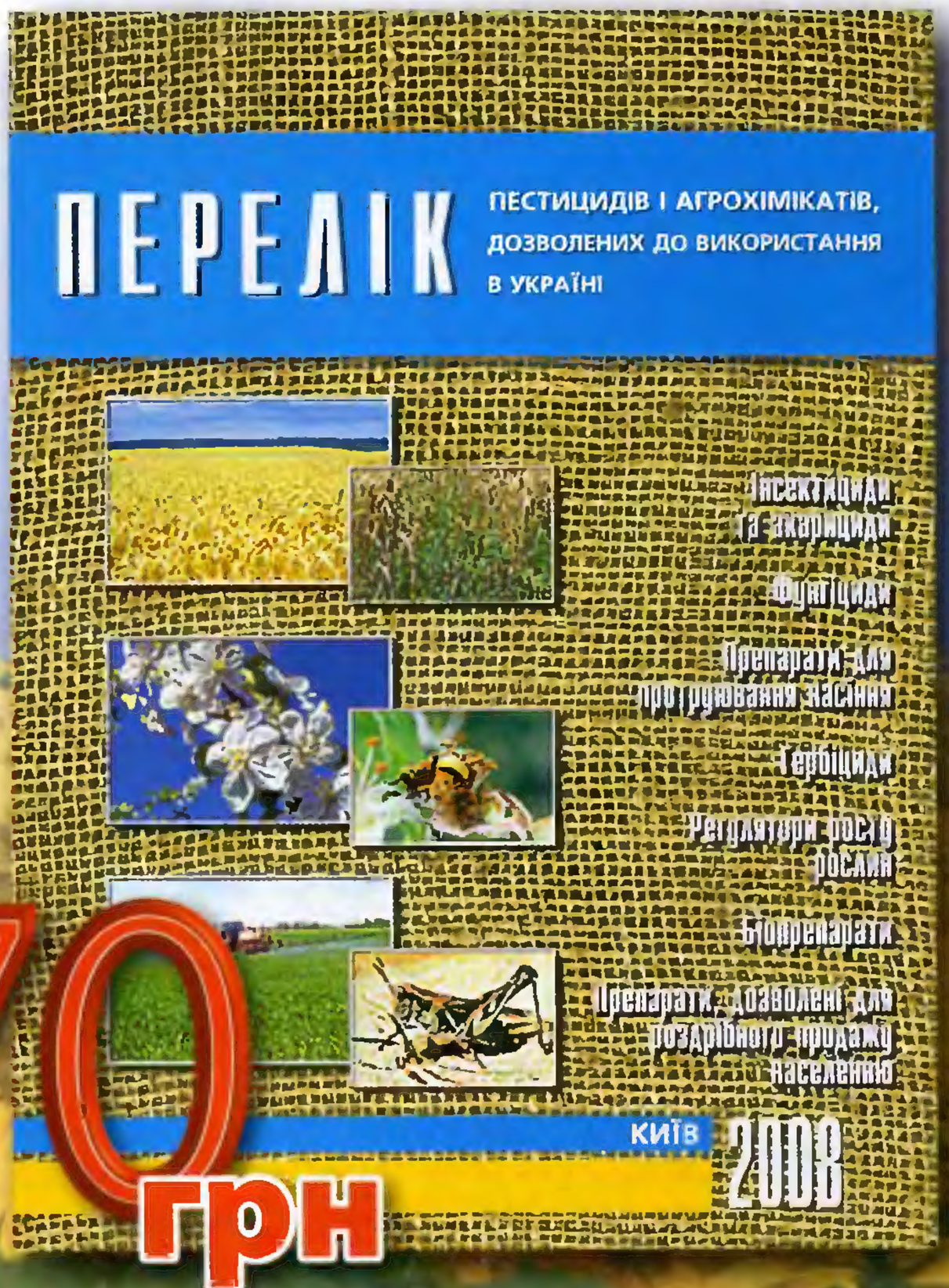
КУПОН

Прізвище .....
Ім'я ..... По-батькові .....
Вулиця ..... №будинку .....
Квартира ..... Індекс .....
Нас.пункт .....
Р-н .....
Обл. .....
Тел. ..... Дата народження .....

КОЛЕСО ФОРТУНИ

ОГО 010508

ОБМЕЖЕНИЙ НАКЛАД «ПЕРЕЛІКУ ПЕСТИЦИДІВ І АГРОХІМІКАТІВ, ДОЗВОЛЕНИХ ДО ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ»'2008



70 грн

450 сторінок інформації

Шановне панство!

Журнал «Огородник» пропонує Вам скористатись унікальною можливістю отримати повний «Перелік пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні»' 2008. Наклад обмежений – не гайте часу, будьте одним із перших серед тих, хто отримає оновлене видання.

Бланк замовлення

Для фізичних та юридичних осіб вказати:

Індекс _____
Обл., район _____
Місто (село) _____
Вул., буд., кв. _____
Ім'я _____
По батькові _____
Прізвище _____
Телефон _____

Для юридичних осіб обов'язково вказати:

Назва організації та код _____
ЗКПО _____
№ свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ _____
Індивідуальний податковий номер _____
Статус платника податку на прибуток _____
р/р _____ МФО _____

Я бажаю придбати:	Кількість, шт.	Вартість одного примірника	Загальна сума, грн
«Перелік пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні» за спеціальною ціною (ціна включає вартість доставки)		70,00	

Для отримання видання поштою заповніть бланк замовлення і надішліть його разом із копією квитанції або платіжного доручення на адресу: 01054 Київ, вул. Тургенівська, 38, ТОВ «Юнівест Медіа» (відділ продажу друкованої продукції).

Варіанти оплати:
- через банк;
- поштовим переказом;
- переказом через "Ощадбанк".

Кошти перераховуйте на р/р 26002001304471 в ЗАТ «ОТП Банк» м. Києва, МФО 300528, код ЗКПО 33257927. Одержувач – ТОВ «Юнівест Медіа».

У разі виникнення питань щодо придбання просимо звертатись у відділ продажу друкованої продукції ТОВ «Юнівест Медіа» за тел.: (044) 499-97-68, 499-97-69, 499-97-60, 494-09-06 або за e-mail: realize@univest-group.com

Ласкаве море,
лагідне сонце,
золотавий пісочок ...

У вересні! В Криму!!!

Бажаєте?

ГОЛОВНИЙ ПРИЗ
В КРИМУ
ВІДПОЧИНОК НА ДВОХ

Якщо ви досі не передплатили журнал «Огородник» або «Огородник-плюс» на 2008 рік:

- ***передплачуйте зараз, з будь-якого місяця, але на термін не менший ніж шість місяців;***
- ***надсилайте копію документа, що підтверджує передплату, на адресу редакції;***
- ***і ви візьмете участь у розіграші вересневого відпочинку на двох у Криму та інших подарунків:***

50
зручних у використанні плоскорізів

100
термосів

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Для участі в розіграші необхідно до 01.07.2008 р. надіслати на адресу редакції (01054 Київ, вул. Тургенєвська 38, а/с № 7) копію документа, що підтверджує річну передплату, чи передплату на друге півріччя 2008 року по будь-якому з передплатних індексів журналу «Огородник», обов'язково вказавши контактний номер телефону. На конверті зробіть помітку «Розіграш». Оригінал передплатного абонемента зберігайте до кінця 2008 року.

Передплата продовжується!

ОГОРОДНИК

Вартість одного номера журналу = 0,25 кг перцю

4.60 грн
вартість передплати на 1 місяць

Передплатний індекс
74629

О. 122-45

BAYER

калінсо®

Ефективний захист
від колорадського жука,
яблуневої плодожерки
та інших шкідників саду і городу

Безпечний
для бджіл та джмелів

Ліц. АБ № 216539 від 01.04.05р.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™
ПРИРОДА ✻ ЯКІСТЬ ✻ УРОЖАЙ

Довідки цілодобово: 8-800-500-18-80
(по Україні дзвінки безкоштовні)
www.zelenysvit.com

Bayer CropScience